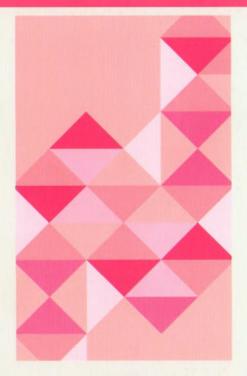
سلسلة كتب ثقافية شهرية يصدرها على المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب - الكويت



مدار الفوضى تغير المناخ والجغرافيا الجديدة للعنف

تأليف: كريستيان بارينتي ترجمة: د. سعد الدين خرفان



سلسلة كتب ثقافية شهرية يصدرها المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب - الكويت

صدرت السلسلة في يناير 1978 أسسها أحمد مشاري العدواني (1923–1990) ود فؤاد زكريا (1927–2010)

مدار الفوضى تغير الهناخ والجغرافيا الجديدة للعنف

تأليف: كريستيان بارينتي ترجمة: د. سعد الدين خرفان



أبريل 2014 411

علللعفين

بسلسلة شهرية يصدرها المجلس الوطني للثقافة والفنون والداب

بسها أحمد مشاري العدواني د «اسزاد زكس،سا

للشرف العام

م ، على حسين اليوسة ﴿

من معمد فاتوالريسي: rumaihim@outlook.com

هيثة النحرير

ا . جاسم خالد السعدون

أ. خليل ملي نفييز 🖟 ۽

د ، عبدالله الجسمي

د ، علي زيد الزعبي أ . د . قريدة محمد العوضى

أ . د . ناجي سعود الزيد

مديرة التوطي

فتروق عبدالحسن مقافر a.almarifah@nocalkw.com

> سكرتيرة الشعريز عالية مجيد الضراف

ترسل الاقتراحات على العنوان التالي:
السيد الأمين العام
المجلس الوطني للثقافة والفنون والأداب
ص . ب : 28613 – الصفاة
الرمز البريدي 13147
دولة الكويت
تليفون : 22431704 (965)
فاكس : 22431229 (965)

التنضيد والإخراج والتنفيذ وحدة الإنتاج في المجلس الوطني

www.kuwaitculture.org.kw

ISBN 978 - 99906 - 0 - 418 - 4

رقم الإيداع (135/2014)

العنوان الأصلي للكتاب

Tropic of Chaos Climate Change and the New Geography of Violence

By

Christian Parenti

Nation Books, NY 2011

All Rights Reserved. Authorized translation from the English language edition published by Nation Books, a member of the Perseus Books Group. No part of this book may be reproduced in any form without the written permission of the original copyright holder, Perseus Book Group.

طُبع من هذا الكتاب ثلاثة وأربعون ألف نسخة

جمادي الآخرة 1435 هـ _ أبريل 2014

المواد المنشورة في هذه السلسلة تعبر عن رأي كاتبها ولا تعبر بالضرورة عن رأي المجلس

المحتوى

مقدمةالملرجم:	9
الجزء الأول: آخر دعوة للأوهام الفصل الأول: من قنل إيكارو لورومان؟	15 17
الفصل الثاني: المتنبئون العسكريون	79
الفصل الثالث: حرب من أجل كوكب صغير: التكيف كأسلوب لمكافحة التمرد	17 14
الجزء الثان، أفريقيا الفصل الرابع الجغرافيا السياسية لغارة على قد	i5 i
الفصل الخامس: الأمطار الموسمية ونقاط التحول	3
الفصل السادس: صعود دول أفريقيا الشرقية وسة	5
الفصل السابع: النبوءة الضومالية	7
الفضل الثامَن: تنظير الدول الفاشلة	05

13	الجزء الثالث: آسيا الفصل التاسع:
115	مخدرات وجفاف وجهاد: التاريخ البيتي للحرب الأفغانية
131	الفصل العاشر: حرب المناخ الصغيرة في قرغيز ستان
141	الفصل الحادي عشر: الهنّد وباكستان: الجليديات والأنهار والعمل غير المنتهي
151	الفصل الثاني عشر: ثوار الجفاف في المند
173 175	: الجزء الرابع: أ مريكا اللاتينية الفصل الثلاث عشر: وجع ريو: من طقس عنيف " إك «كوكب من العشوائيات»
199 ***********************************	الفصل الرابع عشر: غولغوثا ميكسيكانا: لاجثو المناخ والتجارة الحرة والحرب في الجوار
227	الفصل الخامس عشر: جدران وغوغاء أمريكيون
245	الفصل السادس عشر: مضامين واحتمالات
265	الهوامش

مقدمة المترحم

الجغرافيا السياسية لتغير المناخ»، كمحاولة لربط موضوع تغير المناخ بالصراع الاجتماعي والعنف السياسي اللذين يتميز بهما العالم اليوم. يقصد الكاتب بـ «مدار الفوض» جغرافيا ذلك الحزام على طرفي خط الاستواء بين مدار السرطان ومدار الجـدي، والذي تشهد دوله صراعات عنيفة وحروبا أهلية وجرية منظمة. وهـو المنطقة نفسها التي يـضرب فيها تغير المناخ بقوة من خـلال دورات الجفاف، وتكرر الفيضانات. لا يعزو الكاتب هذه المشاكل كلها الفيضانات. لا يعزو الكاتب هذه المشاكل كلها رئيسا إضافة إلى العوامل الأخـرى الموجودة مسبقا مثل إرث الحرب الباردة، وتبني الاقتصاد الليـبرالي الجديـد، فيـما دعاه ثلاثيـة التجمع الكارثي للفقر والعنف وتغير المناخ.

بأتى هـذا الكتاب بعنوان «مـدار الفوضى:

«نرجـو أن يجـد القــارئ في هذا الكتــاب مــا يفيده ويشــر فضوله لمعرفــة المزيد حول تغـــر المناخ والقضايــا الاجتماعية والسياســية الأخرى المرتبطة به والتي تؤثر فينا وفي الأجيال المقبلة»

المةحم

لعظ العلماء تغيرا في المناخ خلال العقود الأخيرة نجم عن ارتفاع في متوسط درجة حرارة الأرض. ارتبط هذا بازدياد تركيز غازات الدفيئة التي تحبس الإشعاع الحراري المرتد من سطح الأرض. ويأتي في مقدمة هذه الغازات ثاني أكسيد الكربون الذي يأتي معظمه من استعمال الوقود الحفري كالفحم والنفط والغاز في الطاقة والتدفئة والنقل. ازداد تركيز هذا الغاز من 280 جزءا في المليون (ج. ف. م) الآن. لقد تسبب هذا مسبقا في ف. م) قبل الثورة الصناعية إلى 390 (ج. ف. م) الآن. لقد تسبب هذا مسبقا في رفع درجة حرارة الأرض بحدود 6.6° م خلال النصف الثاني من القرن العشرين، وسيؤدي في حال استمراره إلى زيادة درجة حرارة الأرض بـــ 2 إلى 4 درجات مثوية بحلول منتصف هذا القرن. سينتج عن هــذا ذوبان الجليديات والثلوج، مغوية بحلول منتصف هذا القرن. سينتج عن هــذا ذوبان الجليديات والثلوج، وغمر المناطق الساحلية نتيجة ارتفاع سطح البحر، وازدياد تكرار حوادث الطقس العيفة وشدتها، كالجفاف والفيضانات والأعاصير.

يبدأ المؤلف بشرح تأثير تغير المناخ بعرض حادث مقتل راع من التوركانا في شحال كينيا اسمه لوكارنو. ولفهم خلفية هذا الحادث يسافر إلى شمال كينيا حيث يدور الصراع بين قبيلتين على الماشية. قبيلة التوركانا الكبيرة التي تعتمد على الرعي، وقبيلة البوكوت الأصغر لكن الأكثر عنفا، والتي تقوم بالإغارة على القطيع وسرقته. لقد أدى تغير المناخ في منطقة الساحل الأفريقي إلى ازدياد دورات الجفاف، وتأخر هطول الأمطار، ومجيثها على شكل فيضانات عارمة، في بلد يعتمد سكانه على الزراعة والرعي. لكن تغير المناخ لم يكن العامل الوحيد، إذ ساعده على ذلك انتشار الأسلحة الخفيفة من الدول المجاورة كأوغندا والصومال. ففي أوغندا استولى عيدي أمين على السلطة، وقادت سياساته الفاسدة وتدخله في تنزانيا إلى انهيار الدولة وانتشار الأسلحة والفوضى فيها. وفي الصومال أدت الحرب الباردة إلى نشوء حرب بالوكالة بين الصومال وأثيوبيا على أوغادين، التحرب الباردة إلى نشوء حرب بالوكالة بين الصومال وأثيوبيا على أوغادين، انتهت بالانقلاب على سياد بري، وتفكك الصومال وتحوله إلى دولة فاشلة.

ينتقل الكاتب بنا بعد ذلك من شرق أفريقيا إلى أواسط آسيا، حيث تدور صراعات عنيفة منذ عقود. يرى الكاتب أن الأزمة بدأت في أفغانستان قبل الاجتياح الأمريكي، وحتى قبل تدخل الاتحاد السوفييتي. يعود بالأحداث إلى موجة الجفاف الشديد التي ضربت مقاطعة غور أيام الملك ظاهر شاه عام 1969. أدت هذه الأزمة إلى انقلاب داود خان في العام 1973، ومن ثم إلى الحكم الشيوعي وتدخل الاتعاد السيوفييتي في العام 1979. تضرب أزمة الجفاف اليوم أفغانستان كلها، وهذا يفسر تحول المزارعين إلى زراعة المخدرات. فالمعروف أن نبات الخشيخاش يستهلك سدس كمية المياه التي تتطلبها زراعة المساحة نفسها بالقمح. أضف إلى ذلك الفارق بين سعر القمح وسعر المخدرات. أدى هذا كله إلى انتشار هذه الزراعة هناك خاصة مع عدم وجود دعم من الدولة للمزارعين، أو حماية لهم ضد الجفاف. وقد أدى هذا إلى تأييد طالبان التي تحمي هذه الزراعة وتستفيد منها أيضا، ومقاومة الحكومة ومعها الولايات المتحدة التي تحاول القضاء عليها.

كما يتجلى تأثير تغير المناخ في الصراع بين القوتين النوويتين الهند وباكستان موضوع كشمير. كانت اتفاقية تقسيم الهند تقضى بأن تنضم المناطق ذات الأغلبية المسلمة إلى باكستان، غير أن كشمير التي يمثل المسلمون أكثر من70 في المائة من سكانها كانت تحكم من مهراجا هندوسي. وعند الاستقلال تذرع بدخول مقاتلين من باكستان وطلب تدخل الهند. احتلت الهند كشمير، وعلى الرغم من أنها وافقت على إجراء استفتاء فيها، فإنها لم تنفذ ذلك قط. تنبع أهمية كشمير من موقعها الإستراتيجي في وسط آسيا، ومن أنها تسيطر على جليديات جبال الهمالايا. تتحكم هذه الجليديات بتدفق مياه الأنهار التي تنبع من هناك، ومنها نهر السند الذي يروى أراضي البنجاب في باكستان، ويعتبر شريان الحياة الرئيس فيها. وقعت الهند وباكستان برعاية البنك الدولي في الخمسينيات على اتفاقية نهر السند بحيث تكون لباكستان حقوق حصرية على كمية المياه، وألا تقوم الهند إلا ببناء سدود لتوليد الطاقة الكهربائية، وعوافقة باكستان. لكن تغير المناخ أدى إلى تقلص هذه الجليديات بشكل كبير، كما أن الهند أقامت عدة سدود على روافد النهر مما أنقص من تدفقه، وخفض مستوى المياه الجوفية في باكستان. ليس لدى باكستان ما ترد به سوى التمسك بحقها في كشمير، وتأييد المعارضة فيها ضد الهند. وما لم يتم تأمين حقوق الباكســتان على المياه، فسوف يستمر الصراع هناك.

وفي الهند أكبر دولة ديموقراطية في العالم يدور أقدم صراع مسلح في السيابين الثوار الماويين والسلطات في الولايات الجنوبية الشرقية، ومنها أندرا

براديـش. وهنا نلمس التجمع الكارثي على شكل تغير مناخي أدى إلى جفاف وفيضانـات وهجرات جماعية، تضاف إليها سياسـات ليبراليـة جديدة خفَضت الدعم للمزارعين، وقلصت الإنفاق على مشاريع الري. يستعرض الكاتب هنا ما سمي بالثوة الخضراء في الستينيات التي جاءت على شكل زراعة محصول واحد معدل جينيا كالقطن، واستخدام مكثف للأسمدة الصناعية والمبيدات الحشرية. لقـد أدى هـذا إلى رفع المردود لعدة سـنوات، لكنه تسبب بنتائج كارثية على المدى الطويل. فبينما زاد المحصول تناقصت أسـعار القطن وقل دخل المزارعين. وبينـما تخلت الدولة عن إقراض المزارعين ودعمهم وترميم أنظمة الري القدية، وبينـما تخلت الدولة عن إقراض المزارعين بفوائد كبيرة لشراء مسـتلزمات هذه الربا الجوفية. تناقص مردود الأرض أيضا نظرا إلى زراعة محصول واحد وإزالة الغابات والاعتماد على الأسـمدة والمبيـدات الذي أدى إلى تدهور التربة. وعند فشل المحصول أو انخفاضه لم يكن أمام المزارعين سوى الانتحار، أو الانضمام إلى صفوف العصابات المسلحة.

يقف ز المؤلف بعد ذلك فوق المحيط الهادئ إلى أمريكا اللاتينية. وهناك يطلعنا على مشهد البؤس المتمثل في ضواحي السكن العشوائي أو الفافيلات (*) التي تطل من الأعلى على أحياء الطبقة الغنية الممتدة على طول شاطئ ريو. تكخظ هذه الفافيلات بمهاجرين قدموا من منطقة الشمال الشرقي الزراعية والمكتظة بالسكان، والتي تشهد منذ عقود دورات من الجفاف الشديد. تكيف بعض السكان هناك مع الوضع باحتلال الأراضي، وزراعتها بطرق الزراعة الغابية التي تعتمد على تنويع المحصول، واستخدام تقنيات مبتكرة في الري. أما الكثيرون فقد هاجروا إلى المدن الكبرى ليعيشوا في حزام البؤس المحيط بها. أدت الحرب الباردة والديكتاتورية العسكرية إلى اعتقال النشطاء في المعارضة. وفي السجون تشكلت العصابات التي استفادت من تجربة المنظمات السياسية، وتحولت إلى العبرية المنظمة وفرض الضرائب وتجارة المخدرات. شجعت السياسة الاقتصادية البيرائية الجديدة التي فرضت من المؤسسات الدولية على الحكومة البرازيلية الليبرائية الجديدة التي فرضت من المؤسسات الدولية على الحكومة البرازيلية لتسديد ديونها إلى انتشار هذه العشوائيات. ومع صعود دي سيلفا إلى الحكم لتسديد ديونها إلى انتشار هذه العشوائيات. ومع صعود دي سيلفا إلى الحكم لتسديد ديونها إلى انتشار هذه العشوائية المتسوات الدولية على المكام

^(*) Favelas، هي الكلمة البرتغالية للأحياء العشوائية ذات العشش القصديرية.

استطاعت البرازيل، عن طريق إعادة توزيع الثروة ودعم برامج التعليم والرعاية الصحية، أن تسدد ديونها وأن تتكيف مع تغير المناخ، وإن لم تقم بشكل مباشر بعمليتى التخفيف والتكيف اللازمتين.

في المكسيك، كما في البرازيل، أدى تغير المناخ المتمثل بالجفاف والازدهار الطحلبي في خليج المكسيك إلى هجرة المزارعين والعاطلين عن العمل إلى الشمال بقصد الهجرة إلى أمريكا الشمالية. ساعد على هذا أيضا توجهات الدولة التي تخلت عن سياسة التعاونيات بعد الثورة المكسيكية، وعمدت إلى الاقتراض من المصارف العالمية واستثمارها في التنمية على أمل تسديدها من عوائدها النفطية المتزايدة. لكن أسعار النفط انهارت ووقعت الدولة في قبضة مديونية ضخمة. فرض الدائنون السياسة الليبرالية الجديدة المتمثلة في التقشف وتقليص الإنفاق على الزراعة والخدمات العامة. أدى هذا كله إلى انتشار العنف وجاءت اتفاقية النافتا لدول أمريكا الشمالية لتيسر عملية تهريب المخدرات من المكسيك، مما استدعى اتخاذ إجراءات وقائية شديدة في منطقة الحدود.

يستخلص المؤلف أن تغير المناخ أمر واقع، حتى لـ و توقفنا عن إصدار غازات الدفيئة الآن. ويبقى السؤال: كيف يحصل التكيف مع تغير المناخ. في عالم الجنوب، كما شهدنا، يحصل ذلك عن طريق هجرة السكان إلى المـدن، ومن هذه البلدان إلى عالم الشـمال. تنتشر الصراعات العرقية والطائفية، وتقوم مكافحة التمرد هناك باستخدام العنف الشـديد، وتخريب النسيج الاجتماعي. وبالتألي تتحول الكثير من هذه الدول إلى دول فاشـلة أو شـبه فاشلة. وفي عالم الشـمال يتخذ التكيف شكل قارب نجاة مسلح. يتمثل هذا في تحصين الحدود وزيادة الإنفاق على الأمن وانتشار ثقافة كـره الأجانب وتقليص الحريات المدنية وتطوير إسـتراتيجية مكافحة تمرد تستخدم العنف والاستخبارات والوكلاء المحليين.

يقدم المؤلف الكثير من المعلومات الجديدة والمفيدة والمهمة. وهو يربط بين الأحداث ببراعة مكنته منها مهمته بوصفه صحافيا، وزياراته للعديد من الدول في القارات كلها. ونتفق معه في ضرورة التخفيف الفوري لغازات الدفيئة باستخدام التقنيات النظيفة. ويقع هذا على عاتق الدول الكبرى، خاصة الولايات المتحدة والصين. ولأجل ذلك يجب أن توظف هذه الحكومات في شراء الطاقة النظيفة

مدار الفوضى

وتشـجيعها. كـما نتفـق معه في نظرتـه إلى التكيف عـن طريق تحقيـق العدالة الاجتماعيـة وإعـادة توزيع الثروة ضمـن كل دولة، وبين دول الشـمال والجنوب، وضرورة إعطاء الدول دورا فعالا في الحياة الاقتصادية والاجتماعية. غير أننا نختلف معه في بعض النقاط حول تصوره للعوامل الثقافية والحضارية والتقليل من أهميتها بالمقارنة مع العوامل الاقتصادية والاجتماعية.

نرجــو أن يجد القارئ في هذا الكتاب ما يفيده ويثير فضوله لمعرفة المزيد حول تغير المناخ والقضايا الاجتماعية والسياســية الأخرى المرتبطة به والتي تؤثر فينا وفي الأجبال المقبلة.

المترجم د. سعد الدين خرفان

الجزء الأول **آخر دعوة للأوهام**

من قتل إيكارو لورومان؟

ما هذه الجذور المتشبثة؟

أي غصون تنمو من هذه النفايات المتحجرة؟ يا ابن آدم، يا ابن آدم، لا يمكنك القول، ولا التخمين، لأنك تعرف فقط كومة من الصور المحطّمة، حيث تضرب الشمس، والشجرة الميتة لا توفر ملاذا، ولا يعطي

ولا تصدرالصخرة الجافة خرير ماء.

الجندب راحة،

ت. س. إليوت، الأرض اليباب

رقد إيكارو لورومان ميتا تحت شجرة أكاسيا مسطحة القمة، تلقي أغصانها المتشابكة ظلا مختلطا ناعما فوق جثته. كان يضع حلقا فضيا في أذنه، ويلبس بنطالا قصيرا

«لا أعني بالتجمع الـكارثي مجرد حـدوث عـدة كـوارث في الوقت ذاتــه، واحدة فوق الأخـري، بل أماحيج بـأن المشــاكل تتشـابك ويضغم بعضها بعضا، بحيث تعبر كل واحـدة عن نفســها من خلال حادثة آخرى»

المؤلف

مدار الفوضى

مـن الخاكي، ويرقد على جنبه ويده محنية بصعوبة تحته. اختفى الجانب الأيسر من جبهة إيكارو، التي تفجرت أثناء خروج رصاصة منها. شكل دمه بقعة سوداء دهنية على الأرض الصحراوية. سرق حذاؤه وشاله وبندقيته.

كان إسكارو راعيا من قبيلة توركانا التي تقطن في شمال غرب كينيا على البراري العشبية القاحلة لوادي ريفت. قتل في اليوم السابق عندما شنت قبيلة البوكوت المجاورة غارة ضخمة على القطيع. رقدت جثة إيكارو هنا على الأرض معرضة لعناصر الطبيعة، حيث ترعى المعز والأغنام بالقرب منها، لأن قبيلة التوركانا لا تدفن الناس الذين يقتلون في الغارات. إنهم يعتقدون أن هذا يجلب لهم الحظ السيئ، وأنه سيستدعي مزيدا من الغارات فقط. لذا فهم يتركون موتاهم ليتحللوا حيث يسقطون. لكن هذه الاحتياطات الخرافية لن توقف أعداءهم، لأن قوى اجتماعية ومناخية تدفعهم إلى المضى في ذلك.

دفعت مجموعة التوركانا التي كنت أزورها نحو الجنوب من جراء جفاف شديد، وكانوا في ذلك الوقت يرعون قطعانهم على حافة حقلهم التقليدي بالقرب جدا من أعدائهم من قبيلة البوكوت. في ممر الرعاة في شرق أفريقيا هناك غط أساسي واضح: خلال أوقات الجفاف يندر الماء والكلاً، وعرض القطيع، وهوت الكثير منه. ولتعويض الخسارة يغير الشباب على جيرانهم. يعني بدء التغير المناخي الناجم عن الإنسان أن كينيا ستشهد درجات متزايدة من الحرارة، وموجات أكثر من الهطول إجمالا. لكن المشكلة من الجفاف. ومع ذلك فهي تتلقى كميات أكبر من الهطول إجمالا. لكن المشكلة هي أن المطر يسقط الآن بشكل فوضوي، وبهطولات عنيفة ومفاجئة ودفعة واحدة، بدلا من أن يحدث ذلك تدريجيا خلال فصل واحد. وهذا يعني تشكل فيضانات جارفة يتبعها جفاف (1). لقد أصبحت الساعة المطرية التي تعتمد عليها الزراعة والمجتمع في كينيا غير منتظمة بصورة متزايدة.

دلائل حروب المناخ

لهاذا مات إيكارو لورومان؟ ما القوى التي دفعت إلى اغتياله؟ كان لإيكارو البالغ من العمر خمسة وثلاثين عاما تقريبا - العمر عند التوركانا يقدر فقط عادة - ثلاث زوجات وثمانية أطفال وخمسون رأسا من القطيع تقريبا. كان رجلا

مهما وقويا في مجتمعه: محاربا في عز شبابه، كبيرا بما يكفي ليمتلك الكثير من الخبرة والحكمة، لكنه مازال شابا وقويا بما يكفي للجري والقتال لأيام بقليل من الغذاء والآن يرقد ميتا.

يمكننا القول إن التقاليد هي التي قتلت إيكارو، وهي العادة القديمة في «سرقة المخزون»، الإغارة على القطيع بين القبائل النيلية (Nilotic) $^{(*)}$ في شرق أفريقيا. أو يمكننا القول إنه اغتيل من قبل رجل معين من البوكوت من جماعة الكاراسوك. أو أنه قتل بسبب الجفاف. فعندما يشتد الجفاف، ترتفع وترة الغارات.

أو ربا قتل إيكارو بسبب قوى أكبر من ذلك، وهي قوى تتخطى خصائص هذا الجفاف المحلي، وهذه الغارة، وهذه الجغرافيا، وتقاليد القطيع النيلية. خطر لي بينها كنت أعبر الصحراء مع محاربي التوركانا لنفتش عن هضاب الكاراسوك من أجل العثور على مجموعة محاربي البوكوت، أن من الواضح أن مقتل إيكارو نجم عن مجموعة من أخطر الحوادث في التاريخ البشري: التجمع الكارفي للفقر والعنف وتغير المناخ. وهذا الكتاب هو محاولة لفهم سبب مقتل إيكارو لورومان وآخرين كثيرين جدا مثله من خلال عدسات هذا التجمع الكارفي.

الحقائق

يتخذ الإجهاع العلمي حول حالة المناخ أشكالا مؤسساتية في هيئة اللجنة الدولية للتغيرات المناخية IPCC. لا تجري الـ IPCC بحوثا مستقلة، لكنها تعمل بدلا من ذلك مركزا عالميا لتبادل المعلومات، مدعوما من قبل الحكومات والأمم المتحدة. فهي تجمّع كل الأدبيات العلمية المنشورة حول المناخ والقضايا المتعلقة به في علوم الأحياء ودورة المياه والمحيطات والغابات والجليديات والعلوم الأخرى وتلخصها، بحيث عكن للحكومات أن تتفاعل مع قضايا المناخ بناء على بحث علمى موثق.

^(*) القبائل النيلية Nilotic هي التي تعيش في وادي النيل. [المترجم].

هوجمت الـ IPCC من قبل ناكرين للتغير المناخي على أنها مخطئة ومثيرة للرعب بسبب عدد من الأخطاء الصغيرة التي ارتكبتها في تقريرها التقويمي الرابع لعام 2007. لكن معالجة هذه الأخطاء لا تغير من الاستنتاجات العامة للتقرير. في الحقيقة، ولأن الـ IPCC تعمل على مبدأ التوافق فإن استنتاجاتها محافظة جدا، وتتخلف تقاريرها سنوات عن التطورات العلمية الأحدث. تمثل الـ IPCC القاسم المشترك الأدنى لاستنتاجات مقبولة كليا من التيار العلمي الرئيس.

استنتجت الـ IPCC أن اعتماد الحضارة على حرق الوقود الأحفوري رفع تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون في الجو من نحو 280 جزءا في المليون (ج. ف. م) قبل الثورة الصناعية إلى 390 (ج. ف. م) اليوم. وتظهر تحاليل لب الجليد القديم أن 390 ج.ف.م، هو أعلى تركيز لغاز ثاني أكسيد الكربون في الجو خلال الـ 10000 سنة الأخرة (2).

يعمل غاز ثاني أكسيد الكربون في الجو كعمل ألواح الزجاج في دفيئة زراعية، حيث يسمح لحرارة الشمس بالدخول، لكنه عنع الكثير منها من الارتداد بالإشعاع إلى الفضاء. نحن بحاجة لغاز ثاني أكسيد الكربون – فلولاه لكانت الأرض صخرة متجلدة باردة لا حياة فيها. لكننا خلال الأعوام المائة والخمسين الأخيرة شحنا السماء بالكثير جدا من غاز ثاني أكسيد الكربون بحيث أصبح الكوكب بزداد سخونة.

وكما يشرح مركز بيو للتغير المناخي العالمي (**) «ارتفع متوسط درجة حرارة سطح الأرض بـ 1.4 ف (* 0.8) منذ السنوات الأولى للقرن العشرين». وحدثت أشد 11 سنة بحرارة مسجلة (منذ العام 1850) كلها خلال السنوات الـ 13 السابقة. وكانت أشد خمس سنوات حرارة حتى تاريخه هي أعوام 2005 و1998 و2005 و2005 و2006.

رجا لا يبدو أن ارتفاعا أقل من 1°م في درجة الحرارة خلال مائة عام أمر خطير، لكن العلماء يعتقدون أنه كاف ليبدأ في الإخلال بتوازن النظام المناخي. تخلي حلقات التغذية الراجعة السلبية التي تحافظ على استقرار مناخ الأرض الطريدق بازدياد لحلقات التغذيـة الراجعة الايجابية المخلّة بالاستقرار، حيث

^(*) Pew center on Global Climate Change.

تتراكم الانحرافات عن المعدل بعضها فوق بعضا، بدلا من أن تتلاشى مع الوقت. ت ذوب صفائح الجليد في غرينلاند والقطب الشهالي - والتي تعكس كميات ضخمة من الإشعاع الشمسي إلى الفضاء، وتنظم تدفق تيارات المحيط - بمعدلات أسرع بكثير مها تنبأ به علماء المناخ منذ سنوات قليلة. ويعني فقد الجليد العاكس امتصاص كمية أكبر من الإشعاع الشمسي، وتسخين الأرض بسرعة أكبر. تذوب جليديات القطب بسرعة ملقية بمليارات الغالونات من الماء العذب الذي يغير من كيمياء المحيطات وتياراتها ويضيف حجما يهدد برفع مستوى سطح البحر حتى 1 متر خلال هذا القرن (4).

التحدي الاجتماعي

يجري التغير المناخي بسرعة أكبر مها كان متوقعا في البداية، وقد لمسنا تأثيراته علينا مسبقا على شكل حوادث من الطقس العنيف، وتصحر المحيطات وتحمَضها وذوبان الجليد، وارتفاع مستوى سطح البحر. يعتقد العلماء الذين يبنون النماذج الحاسوبية التي تحلل بيانات المناخ أنه حتى لو توقفنا عن إطلاق غازات الدفيئة في الجو فإن مستويات غاز ثاني أكسيد الكربون أصبحت مسبقا عالية جدا بحيث إننا حوصرنا ضمن ازدياد مهم في درجات حرارة الأرض. لقد أصبح التغير المناخي المخرب حقيقة مؤكدة، حتى لو أنجزنا التغيير الاقتصادي بعيدا عن الوقود الأحفوري.

بدأ تغير المناخ يعبر عن نفسه مسبقا في مجال السياسة. تسبب حوادث الطقس العنيف وأغاط المناخ السيئة أزمات انسانية أكثر، وتغذّي الحروب الأهلية. قدرت الأمم المتحدة أن مناشداتها للمساعدات الانسانية لحالات الطوارئ في العام 2007 جميعها عدا واحدة منها كانت متعلقة بالمناخ. ويؤثر تغير المناخ مسبقا بشكل سلبي على 300 مليون من البشر في العام، مسببا مقتل 300 ألف منهم. وبحلول العام 2030 - مع تحول الفيضانات وحالات الجفاف وحرائق الغابات والأوبئة الجديدة للأسوأ - يمكن أن يقتل 500 ألف من البشر كل عام بسبب التغير المناخي، ويمكن أن تصل الكلفة الاقتصادية لهذه الكوارث إلى 600 مليار دولار كل عام (6).

سيكون ارتفاع مستوى سطح البحر أعظم هذه المشاكل. تنبأت الـ IPCC في العام 2007 أن يرتفع مستوى سطح البحر عتوسط 7 إلى 23 بوصة خلال هذا القرن. عدلت هذه الأرقام بسرعة، إذ يعتقد العلماء الآن أن مستوى سطح البحر سيرتفع ععدل 5 أقدام خلال الـ 90 عاما المقبلة⁽⁶⁾. ستؤدي مثل هذه الارتفاعات إلى انزياحات ضخمة للسكان. تنبأت دراسة حديثة من مركز شبكة معلومات علوم الأرض الدولية في جامعة كولومبيا أن 700 مليون لاجئ مناخي سيهجرون بحلول العام 2050(7).

ربما كان أوائل لاجئي المناخ في العصر الحديث هم الـ 500 ألف مواطن من بنغلاديش الذين أصبحوا بلا مأوى عندما غمرت نصف جزيرة بولا بالماء في العام 2005. وفي بنغلاديس سـيجبر 22 مليونا من البشر على إخاء منازلهم بحلول العام 2050 بسـبب تغير المناخ. تبني الهند مسـبقا سـياجا مسلحا على طول حدودها البالغ طولها 2500 ميل مع بنغلاديش، ويضغط الطلاب الناشطون في اليمين الهندوسـي في الهند بقوة لترحيل المهاجرين البنغاليين (المسـلمين) بشكل جماعي (8).

وفي أثناء ذلك تخطط 22 دولة من جزر المحيط الهادئ، والتي تؤوي 7 ملايين شخص، لأن تعيد توطين سكانها مع تهديد ارتفاع مستوى سطح البحر لها بالزوال. ما الذي سيحدث عندما ستغمر المياه المدن الصينية؟ وعندما تبدأ المياه بغمر الشاطئ الشرقي للولايات المتحدة، كيف سيكون رد فعل الناس والمؤسسات؟

التجمع الكارثي

يأتي التغير المناخي إلى عالم مهياً للأزمة. تتقاطع الاختلالات الحالية والمتوقعة الناجمة عن تغير المناخ مع أزمات الفقر والعنف الموجودة مسبقا. أدعو هذا التلاقح بين الكوارث السياسية والاقتصادية والبيئية بالتجمع الكارثي. لا أعني بالتجمع الكارثي مجرد حدوث عدة كوارث في الوقت ذاته، واحدة فوق الأخرى. بل أحاجج بأن المشاكل تتشابك وتضخم بعضها بعضا، بحيث تعبر كل واحدة عن نفسها من خلال حادثة أخرى.

تتعامل المجتمعات، مثل الناس، مع التحديات الجديدة بطرق تتسكل من خبراتها المؤلمة الماضية. لذا فالمجتمعات المتضررة كالناس المتضررين تستجيب غالبا لأزمة جديدة بطرق غير عقلانية وقصيرة النظر ومدمرة. في حالة التغير المناخي، الصدمة المسبقة التي هيأت الطريق لتكيف سيئ واستجابة اجتماعية مخربة، هي العسكرة في مرحلة الحرب الباردة، والمسارات الاقتصادية الليبرالية الجديدة للرأسمالية. خلال السنوات الأربعين السابقة شوهت كل من القوتين علاقة الدولة بالمجتمع - مزيحة وظائف الدولة الجمعية والتنظيمية وتلك المتعلقة بإعادة توزيع الثروة وناسفة اياها، بينها طورت أكثر قدراتها القمعية والعسكرية. هذا، كها أدعي، يثبط من قدرة المجتمع على تجنب الاختلالات العنيفة مع بدء تأثر التغير المناخي.

في هذا الكتاب أتفحص السوابق التاريخية للكارثة المناخية من أجل تفسير كيف وصل العالم إلى مثل هذا التخبط، وبالتالي كيف أصبح مهياً للاستجابة للتغير المناخي بطرق تفاقم التداعيات الاجتماعية للطقس العنيف الجديد. في معظم العالم يبدو أن التضامن الوحيد القادم استجابة لتغير المناخ هو القبلية الحصرية، وأن سياسة الدولة الوحيدة المتوافرة تجاهها هي القمع البوليسي. هذا ليس «طبيعيا» وحتميا لكنه نتيجة تاريخ - وبخاصة تاريخ استغلال عالم الشمال لعالم الجنوب - من تحطيم المؤسسات والتدابير الاجتماعية التي كانت ستسمح باستجابة مختلفة أكثر إنتاجية.

زرعت الحرب الباردة بذورعدم الاستقرار في العالم الثالث، وتركت حروبها العديدة بالوكالة في الدول النامية تراثا مكونا من مجموعات مسلحة وأسلحة رخيصة وشبكات تهريب. ودفعت السياسات الاقتصادية لليبرالية الجديدة - الخصخصة المتطرفة ورفع التحكم الاقتصادي - التي فرضت من قبل صندوق النقد الدولي والبنك الدولي على اقتصادات عديدة في العالم الثالث - أو إذا شئت عالم الجنوب - نحو أزمة دائمة، وعدم مساواة شديدة. في هذه المجتمعات تحولت الدولة إلى صدفة فارغة خالية من أي قدرة مؤسساتية هي بحاجة إليها لتوجيه التطور الاقتصادي أو معالجة الأزمات الاجتماعية.

عملت هذه القوى أحيانا مع بعضها بعضا في الوقت ذاته، وكانت في أحيان أخرى مستقلة تماما. على سبيل المثال، حطمت الصومال بالتدخلات العسكرية أخرى مستقلة تماما. على سبيل المثال، حطمت الصومال بالتدخلات العسكرية أثناء الحرب الباردة. أصبحت ساحة معركة كلاسيكية بالوكالة. وعلى الرغم من أنها خضعت لبعض التحرير الاقتصادي المحدود، فإن استخدامها كبيدق على رقعة شطرنج الصراع السياسي العالمي تسبب في انهيارها. ويصدق الشيء نفسه على أفغانستان التي كانت ولا تزال دولة فاشلة. لم تخضع أبدا لتعديل بنيوي، لكنها كانت ساحة حرب بالوكالة. من جهة أخرى لم تكن المكسيك - التي يشهد شمالها الآن أزمة عنف عميقة - دولة مواجهة خلال الحرب الباردة، لكنها خضعت لتحرير اقتصادي جذري.

ينضم تغير المناخ الآن إلى هذه الأزمات، ويعمل كمسرع لها، ويدعوه البنتاغون بـ «مضاعف التهديد». على مدى الكوكب بأكمله يثير الطقس البنتاغون بـ «مضاعف التهديد». على مدى الكوكب بأكمله يثير الطقس العنيف وشح المياه صراعات اجتماعية قائمة مسبقا ويسرعها. وجد معهد الأرض في جامعة كولومبيا ومجموعة الأزمات الدولية (على بضم قواعد البيانات حول الحروب الأهلية وتوافر المياه، أنه «عندما يكون هطول الأمطار أقل من المعدل بفارق كبير فإن خطر تطور نزاع بمستوى منخفض إلى حرب أهلية شاملة يعادل ضعفه في السنة التالية تقريبا» (أ. يستشهد التقرير بحثال نيبال حيث كانت الانتفاضة الماوية قوية جدا بعد حالات الجفاف، ولم تكن موجودة تقريبا في مناطق تتمتع بهطول مطري عادي. وفي بعض الحالات عندما يكون الهطول متأخرا أو قليلا أو عندما يأتي كله دفعة واحدة أو في وقت غير مناسب تعود مجموعات مسلحة «شبه متقاعدة» للظهور لبدء القتال من جديد.

بين مدار الجدي ومدار السرطان يقع ما أدعوه مدار الفوضى، وهو عبارة عن حزام من دول مستقلة حديثا متأزمة اقتصاديا وسياسيا تطوق خطوط عرض الأرض الوسطى. في هذا الشريط بين المدارين، بدأ تغير المناخ يضرب بقسوة. تعتمد المجتمعات ضمن هذا الشريط بقوة على الزراعة وصيد الأسماك، وبالتالي فهي مهددة جدا بالانزياحات في أفاط الطقس. كانت هذه المنطقة أيضا على الخطوط الأمامية أثناء الحرب الباردة، وإعادة الهيكلة الاقتصادية على الطريقة

^(*) International Crisis Group.

الليرالية الجديدة. ونتيجة لذلك نجد في هذا الحزام تجمعا لمعظم الدول الفاشلة أو شبه الفاشلة في العالم النامي.

وبحسب دراسة حكومية سويدية فإن «هناك 46 دولة - موطنا لـ 2.7 مليار إنسان - مهددة بنشوب صراعات عنيفة فيها نتيجة تأثيرات تغير المناخ وتفاعلها مع المساكل الاقتصادية والاجتماعية والسياسية» (10) تغطي القائمة في هذه الدراسة المنطقة ذاتها - خطوط العرض المتوسطة التي يتأثر معظمها الآن ببدء تغير المناخ الناجم عن البشر.

يدرك مخططون عسكريون غربيون، إن لم يكن زعماء سياسيون، أخطار تجمع الاضطراب السياسي مع تغير المناخ. وبدلا من القلق حول حروب تقليدية على الغذاء والماء، فهم يرون بروز جغرافيا مكونة من حروب أهلية وتدفق لاجئين ومذابح جماعية وانهيار اجتماعي مدفوعة كلها مناخيا. واستجابة لذلك يتصورون مشروعا مفتوحا لمكافحة التمرد يطبق على المستوى العالمي.(11).

التخفيف والتكيف

كلمتا السر في النقاش حول المناخ هما التخفيف والتكيف - أي أن علينا أن نخفف من مسببات التغير المناخي وأن نتكيف مع تأثيراته. يعني التخفيف تخفيض إنتاجنا بشكل كبير من غاز ثاني أكسيد الكربون وغازات الدفيئة الأخرى كالميثان والكلوروفلوركربون التي تمنع حرارة الشمس من الارتداد بالإشعاع إلى الفضاء. ويعني التخفيف التحول إلى مصادر الطاقة النظيفة مثل طاقة الرياح والطاقة الشمسية والطاقة الحرارية الجوفية والطاقة الحركية للمد والجزر. وهو يعني إغلاق محطات الطاقة العاملة بالفحم الحجري، وتحويل اقتصادنا من الاعتماد على النفط، وبناء شبكة كهربائية ذكية، والاستثمار الضخم في تقانات التقاط الكربون وتخزينه.

أما التكيف فيعني التهيــؤ للعيش مع التأثيرات الناجمة عن التغير المناخي، التي بدأ بعضها فعلا، بينما سيأتي البعض الآخر حتما. إن التكيف هو تحد تقني وسياسى أيضا.

يعني التكيف التقني تحويل علاقتنا بالطبيعة مع تغير الطبيعة نفسها: تعلـم العيش مع الضرر الذي جلبناه على أنفسـنا عن طريـق بناء جدران صد بحرية حول المدن الساحلية المهددة، وإعادة تهيئة الأرض لنمو أشجار المنغروف والنباتـات المائية بحيث تعمل على كسر اندفاعـات المد خلال عاصفة ضخمة، وفتـح ممـرات لهجرة الأحياء البرية لتنتقل شـمالا مع سـخونة المناخ، وتطوير أشـكال مستدامة من الزراعة، بحيث تعمل على مستو صناعي حتى مع تذبذب واسع لأناط الطقس.

من جهة أخرى يعني التكيف السياسي تحويل علاقة البشرية بنفسها، وتحويل العلاقات الاجتماعية بين الناس. يعني التكيف السياسي الناجح مع تغير المناخ تطوير أساليب جديدة لاحتواء العنف الذي يتغذى على تغير المناخ وتجنبه وتخفيفه. ويتطلب هذا تنمية اقتصادية وإعادة توزيع للثروة، كما يتطلب أيضا ديبلوماسية جديدة لبناء السلام.

مع ذلك، يجري بالفعل نوع آخر من التكيف السياسي، يمكن أن يدعى «سياسة زورق النجاة المسلح»، حيث يجري الاستجابة للتغير المناخي بالتسلح والاستبعاد والإهمال والقمع والسيطرة والقتل. يمكن للمرء أن يتصور بروز سلطوية خضراء في الدول الغنية، بينما تدفيع الأزمة المناخية العالم الثالث نحو الفوضى. ومسبقا، بينما يغذي التغير المناخي العنف على شكل جرية وقمع وعصيان مدني وحرب، وحتى انهيار الدولة في عالم الجنوب، يستجيب الشمال بسلطوية جديدة. يخطط البنتاغون مع حلفائه الغربيين بشكل نشط لتكيف مسلح، يؤكد على احتواء بعيد الأمد ومفتوح لدول فاشلة أو في سبيلها إلى الفشل الى مكافحة تمرد مستمرة للأبد.

هذا النوع من «الفاشية المناخية»، وهي سياسة مبنية على الاستبعاد والفصل والقمع، سياسة بشعة جدا، ومصيرها الفشل. لا بد من وجود مسار آخر. لا يمكن للـدول المتعبة في عالم الجنوب أن تنهار من دون أن تأخذ في النهاية الاقتصادات الغنية معها. وإذا سمح لتغير المناخ بأن يحطم اقتصادات ودولا بأكملها، فلا يمكن لأي كمية من الجدران والمدافع والأسلاك الشائكة وطائرات الدرون المسلحة أو استخدام المرتزقة أن تنقذ بشكل دائم نصف العالم من نصفه الآخر.

الححة

تقوم الفصول اللاحقة بزيارة إلى مدار الفوض، وهو ذلك الحزام الفقير من الأرض بين خطوط العرض المتوسطة من الكوكب. لـو كنت تتوقع منذ الوهلة الأولى كتابا حول المستقبل، فإنك في الحقيقة تمسك بكتاب حول الماضي. فمن فهم الماضي عكننا أن نحلل بشكل أفضل كلا من الماضي والمستقبل الخطير الممتد أمامنا. أبدأ بعرض كيف تتحرك قوى الأمن في عالم الشامال نحو اعتناق تكيف مسلح. ثم انظر في تاريخ مكافحة التمرد كأحد التيارات التاريخية التي تقود نحو التجمع الكارثي، وكخاصة مركزية للتكيف المسلح.

ثم أعود إلى مسألة من قتل إيكارو لورومان في سلسلة من الفصول حول تاريخ التغير المناخي وسياسته في شرق أفريقيا. تنتقل القصة بعد ذلك إلى آسيا الوسطى لاستكشاف العناصر المناخية للحرب الأفغانية، والنزاع الهندي - الباكستاني. وبينما نحن في هذه المنطقة نقوم بزيارة فرعية إلى قرغيزستان، لأنها أشدل حالة متطرفة من الانهيار الاجتماعي المدفوع مناخيا. وبالتحرك شرقا نزور أندرا براديش لاستكشاف الروابط بين الليبرالية الجديدة وتغير المناخ، وانتشار رجال العصابات الماويين في شرق الهند. ثم نقفز فوق المحيط الهادئ لنستأنف القصة في البرازيل حيث أربط بين تغير المناخ في الشمال الشرقي Nordeste بالعنف المفرط في فافيلات favelas ريو دي جانيرو. في هذا القسم نرى كيف عمل القمع خلال حقبة الحرب الباردة بالتناغم مع الليبرالية الجديدة. ثم ننتقل شمالا إلى الحدود بين المكسيك والولايات المتحدة، ونغوص بعمق أكبر في تأثير شمالا إلى الحدود بين المكسيك والولايات المتحدة، ونغوص بعمق أكبر في تأثير السبب الرئيس في عدم الاستقرار في المكسيك. ثم نعود إلى الولايات المتحدة ونرى كيف تتشكل عسكرة الحدود والخوف من الأجانب بصورة متزايدة نتيجة ونرى كيف الانهبار الحاصل شمال المكسيك.

أخيرا، أستعرض ما الذي يجب عمله. أحاجج بأن الطريقة الأفضل لمعالجة تأثيرات التغير المناخي هي معالجة الأزمات الاقتصادية والسياسية التي جعلتنا معرضين لفوض محرضة مناخيا في المقام الأول. لكن يبقى التخفيف في نهاية المطاف أهم استراتيجية. التأثيرات الفيزيائية للتغير المناخي – ارتفاع مستوى

سطح البحر والتصحر والعواصف الاستثنائية والفيضانات – مخيفة حقا، لكنها كذلك هي نواحي التكيف الاجتماعي والسياسي الناشئة، التي غالبا ما تتخذ أشكالا مدمرة وقمعية. علينا أن نغير ذلك.

في النهاية، فإن أهم شيء هو التخفيف: علينا أن نزيل كربنة اقتصادنا.

المتنبئون العسكريون

التعامل مـع مثل هذه الدول الفاشــلة والمقســمة هو، من نــواح عدة، التحدي الأمنى الرئيس في عصرنا.

روبرت غيتس، وزير الدفاع الأمريكي (*) 2010

يخطط البنتاغون لعالم يعاد تشكيله بسبب تغير المناخ. يمكنك حتى أن تقول إن البنتاغون يخطط لمعركة *** أرمغدون. في صيف العام 2008 أعطى الدكتور توماس فينغار نائب مدير المخابرات الوطنية للتحليل الكونغرس الأمريكي موجزا موثقا عن التأثيرات العسكرية لتغير المناخ. «سيشكل تهديد الأمن

[«]يبـدو أن سياسـة قــارب النجاة المسلح هي الرابحة»

المؤلف

^(*) الأسبق.

^(**) أرمغدون Armageddon (نسبة إلى تل مجيدو) هي المعركة التي يقول العهد القديم إنها ستجري عند نهاية العالم وظهور المسيح المنتظر، وهي اسم موقع في منطقة الجليل في فلسطين. [المترجم].

الغذائي لأسباب تتعلق بالندرة وعدم القدرة على الشراء قلقا متزايدا في أفريقيا وأنحاء أخرى من العالم. ومن دون المساعدات الغذائية من المحتمل أن تواجه المنطقة مستويات أعلى من عدم الاستقرار - خصوصا على شكل صدامات عرقية على ملكبة الأرض».

ويتابع فينغار «وفيما يخصنا، على الولايات المتحدة أن تتوقع ضغوطا أكبر من جراء الهجرة، وأن تخطط لها... ستحرض حوادث الطقس العنيفة والدلائل المتزايدة على الغمر والغرق الكثيرين على الانتقال عاجلا وليس آجلا.. ومع حفز التغير المناخي إسداء معونات إنسانية أكثر، ستتعرض قدرة المحتمع الدولي على الاستحانة إلى المزيد من الضغوط»(11).

التخطيط العسكري الذي يفكر فيه كاستجابة للأحداث يشكل هذه الأحداث أيضا. فالتخطيط الجاد جدا للحرب عكن له أن يعيق السلم. خلقت القدرة الحربية المتطورة جدا للولايات المتحدة وصناعتها الحربية الضخمة مصالح قوية هنا، تعتمد على الحرب وبالتالي تشبجعها. لقد انضم إلى المجمع الصناعي العسكري القديم - شركات كجنرال الكتريك ولوكهيد وريثيون بأنظمة أسلحتها الغالية جدا - سرب كبير من شركات الأمن الصغيرة التي تقدم خدمات هجينة. ويخطر على الذهن شركات مثل بلاك ووتر ودين كورب وغلوبال، لكن شركات السبجون الخاصة مثل شركة الإصلاحات الأمريكية، وشركة الادارة والتدريب، ومجموعة جيو (*) مشاركة أيضا في هذا المجال. هذا المجمّع الأمني الجديد يقدم طيفا من الخدمات داخل البلد وخارجه: مراقبة ومعلومات وأمن حدود واعتقال وبناء تجهيزات وقواعد واستشارات ضد الإرهاب وخدمات لوجستية عسكرية وبوليسية وتحليل بيانات وتخطيط وتدريب وبالطبع الأمن الشخمي.

يمكن مشاهدة خدماته في كل مسكان تعرض فيه الولايات المتحدة قوتها: في أفغانستان حيث تدير قوافل الإمداد، وتقدم الطعام، وتزود بالمترجمين؛ وفي كولومبيا حيث ترش حقول الكوكا وتدرب الجيش؛ وفي الفلبين حيث تدرب الشرطة؛ وفي المكسيك حيث تحرس رجال الأعمال؛ وعلى طول الحدود المكسيكية - الأمريكية حيث تتعامل مع المهاجرين المحتجزين. يساعد اقتصاد القمع الجديد هذا على نشر عقيدة العدوان وكره الأجانب. وعلى سبيل المثال ضغطت شركات السجون الخاصة بقوة من أجل إصدار القانون القاسي ضد الهجرة في العام 2010.

^(*) Correction Corporation of America, Management and Training Corporation, and The Geo Graup.

ومع تطور سياســة التغير المناخي بدأت هذه الشبكة من المصالح الطفيلية تشكل التكيف على شكل إدارة عسكرية للتفكك الحضارى العنيف.

الرؤية الكارثية على الورق

ناقش عدد كبير من التقارير الحكومية المشاكل الاجتماعية والعسكرية التي يحملها التغير المناخي. في العام 2008 أوجب الكونغرس أن تأخذ مراجعة الدفاع الرياعية (كل 4 سنوات) القادمة في العام 2010 - وهي الوثيقة السياسية التي تعرض المبادئ الموجهة للاستراتيجية والعقيدة العسكرية الأمريكية - بعن الاعتبار تأثيرات تغير المناخ على الأمن القومس. ألف أول هذه التحريات التي خرجت للعلن دراسة بعنوان «سيناريو تغير مناخي مفاجئ، وتأثيراته على الأمن القومي الأمريكي»، أعدها بيتر شفارتز وهو مستشار للمخابرات المركزية الأمريكية CIA، ورئيس سابق للتخطيط في شركة رويال دتش/ شـل، ودوغ راندول من منظومة غلوبال للأعمال ومقرها كاليفورنيا، وذلك بتكليف من البنتاغون في العام 2004⁽³⁾. أعد التقرير بناء على توصية من منظر عسكري ثمانيني، ومتنبئ امبراطوري يدعى اندرو مارشال. حصل مارشال المعروف لتابعيه باسم يودا، على اسم شخصية القزم المتجعد في مسلسل حرب النجوم الشهير، على فرصته الأولى في شركة راند (*) في العام 1949 كمتخصص في أرمغدون نووية خلال رئاسة ريتشارد نيكسون، وعمل مع كل رئيس أمريكي منذ ذلك الوقت(4). (من المثير للاهتمام ملاحظة وجـود فيزيائيين من محاربي الحـرب الباردة في حقبة القنبلـة الذرية بين منكري تغير المناخ والمتكيفين عسـكريا معه معا. يعلق جيف غوديل في كتابه «كيف نبرد الكوكب» على إعجاب المجموعة ذاتها بالحلول التقنية العالية التي تعد بها الهندسة الجبولوجية، وبخاصة لويل وود من مختبر لورانس ليفرمور، وهو مريد لإدوارد تيللر) (***نار).

يعالج تقرير شفارتز وراندول الاحترار العالمي بشكل صحيح على أنه عملية يمكن أن تكون لا خطية⁽⁶⁾. ويتنبآن بعصور مظلمة جديدة:

قد تبني الدول التي تمتلك الموارد قلاعا افتراضية حولها، للحفاظ على هذه المــوارد لمصلحتها.. ومع انــدلاع المجاعات والأوبئة والكــوارث المرتبطة بالطقس والناجمة عن التغير المناخي المفاجئ ســتتجاوز حاجات العديد من الدول قدرتها

^(**) RAND Corporation.
(**) إدوارد تيللر (1908 - 2003)، هو عالم الفيزياء الأمريكي الملقب بأي القنبلة الهيدروجينية. [للحررة].

على التحمل. سيخلق هذا شعورا باليأس يمكنه أن يقود إلى هجوم عدواني لإعادة التوازن.. ستعاني أوروبا داخليا، حيث تقتحم أعداد كبيرة من اللاجئين شواطئها، وستعاني آسيا من أزمة خطيرة في الغذاء والماء. سيشكل الصراع والقلاقل خصائص مستوطنة للحياة. مرة أخرى ستحدد الحرب حياة البشر (7).

في العام 2007 صدرت تقارير أكثر حول المناخ والأمن. أجرى واحد منها - من مجموعة بحث شركة CNA المرتبطة بالبنتاغون - اجتماعا لمجلس استشاري من ضباط عسكريين سابقين برتب عالية لفحص القضايا - كان بينهم الجنرال غوردون سوليفان رئيس الأركان السابق للجيش الأمريكي والأدميرال دونالد بيللنغ نائب رئيس العمليات البحرية سابقا، والأدميرال جوزف بروهير قائد الأركان السابق للبحرية الأمريكية في المحيط الهادي، والجنرال أنتوني زيني وهو متقاعد من القوات البحرية وقائد أركان سابق للقيادة الأمريكية المركزية، يتنبأ التقرير بثورة مضادة مستمرة على المستوى العالمي. وهذا مقتطف بارز منه:

يعمل تغير المناخ كمضاعف للتهديد بعدم الاستقرار في بعض أكثر المناطق اضطرابا في العالم. وصلت العديد من الحكومات في آسيا وأفريقيا والشرق الأوسط مسبقا إلى نهاية قدرتها على تقديم الحاجات الأساسية: الطعام والماء والماء والماء والستقرار. سيفاقم تغير المناخ المتوقع المساكل في هذه المناطق، ويضيف إلى مشاكل الحكم الفعال. وعلى خلاف معظم التهديدات التقليدية للأمن التي ترتبط بكيان واحد يتصرف بطريقة معينة في أزمنة مختلفة، يمتلك التغير المناخي الإمكانية لانتاج ظروف عديدة مزمنة تحدث على المستوى العالمي ضمن الإطار الزمني ذاته. الانتاج وانتشار الأمراض وازدياد شع المياه وهجرة السكان بحثا عن الموارد. وستتبنى الحكومات الفاشلة والضعيفة، ذات القابلية المحدودة أصلا للبقاء - هذه الظروف من أجل الصراع الداخلي والتطرف والانتقال إلى سلطوية متزايدة وعقائد أصولية. وربا ستنجر الولايات المتحدة بصورة أكثر إلى هذه الظروف للمساعدة في تقديم العون والإنقاذ والخدمات، أو لتأمين استقرار هذه الظروف قبل نشوب المراع⁽⁸⁾.

ويلاحظ مقطع آخر:

لا تمتلك الكثير من الدول الناميـة الحكومات والبنـى التحتية الاجتماعية للتعامل مع أنواع الضغوط التي يمكن أن يجلبها تغير المناخ. وعندما لا تسـتطيع حكومة ما تقديم الخدمات لمواطنيها، وحماية الأمن الداخلي، والدفاع عن حدود

البلــد من الغزو، تصبح الظروف ناضجــة كي عِلاَ العنف والتطرف والإرهاب هذا الفراغ.. وسيصبح الهم الأكبر هو انتقال طالبي اللجوء واللاجئين الذين سيصبحون بسبب الدمار البيثى مستوطنين (⁹⁾.

في الختام يلاحظ التقرير أن «التغير المناخي المفاجئ عكنه أن يجعل التكيف في المستقبل صعبا جدا، حتى بالنسبة إلى أكثر الدول تطورا»⁽¹⁰⁾.

صدر تقرير آخر في العام 2007، يعتبر الأكثر علمية منها كلها، بعنوان «عصر العواقب: تأثيرات التغير المناخي العالمي على السياسة الخارجية للأمن القومي» من مركز الدراسات الاستراتيجية والدولية ومركز الأمن الأمريكي الجديد. شملت قائمة المؤلفين البارزين كيرت كامبل نائب مساعد وزير الدفاع سابقا؛ وليون فيورث مستشار أمن قومي سابق لنائب الرئيس آل غور؛ وجون بوديستا رئيس موظفي الرئيس بيل كلنتون سابقا؛ وجيمس ووسلى مدير سابق لوكالة الاستخبارات المركزية.

يقدم تقرير «عصر العواقب» ثلاثة سيناريوهات معقولة لتغير المناخ، يتعلق كل منها بتغيرات مختلفة لمتوسط درجة الحرارة في العالم. اعتمد المؤلفون على التقرير التقويمي الرابع للجنة الدولية للتغيرات المناخية IPCC، لكنهم لاحظوا أن: «الملاحظات الحديثة تشير إلى أن تنبؤات النهاذج المناخية كانت محافظة جدا، وأن تأثيرات التغير المناخي تتجلى بشكل أسرع وأكثر مأساوية مما كان متوقعا» (١١٠). يتنبأ التقرير بمشاكل في المستقبل ليس على شكل حروب على الموارد بين دول، لكن على شكل انهيار دول بسبب «المرض والهجرة المنفلتة وفشل المحصول، والتي.. تهيمن على الأدوات التقليدية للأمن القومي (الجيش بصورة خاصة)، وعلى عناصر أخرى من قوة الدولة وسلطتها» (١٤٠). ألف جيمس ووسلي الشخح الأغضر السابق المقطع الأخير من التقرير واضعا سيناريو أسوأ حالة. فكتب ما يلى:

في عالم يشهد ارتفاع مستوى سطح البحر بمقدار مترين، وفيضانات مستمرة في المستقبل، ستحتاج الولايات المتحدة وفي الحقيقة أي دولـة أخرى، إلى بذل جهد غير عادي كي تنظر أبعد من مجرد خلاصها. يمكن أن تجتمع الأساليب جميعها التي عالج بها البـشر الكوارث الطبيعية في الماضي... في بوتقة واحدة: الغضب من عدم قدرة الحكومة على التعامل مع أزمات مفاجئة وطارئة، والهوس الديني، وربها زيادة كبيرة في الطقوس الألفية لنهاية العالم، والعداء والعنف ضد المهاجرين والأقليات، في عصر يشهد تحولا ديموغرافيا، وارتفاعا في وتيرة الهجرة في

مدار الفوضى

العالم، وصراعا بين الدول وضمنها على الموارد، وبخاصة الماء والغذاء. من المحتمل أن يغيب الإيثار والكرم⁽¹³⁾.

الحلفاء

أجرت دول متطورة أخرى دراسات مماثلة معظمها سرية. أنتجت قوى الدفاع الأسترالية ADF تقريرا حول الصراع المناخي في العام 2007، تسرب ملخص عنه بعد عامين: «ستعمل الضغوط البيئية الناجمة عن تغير المناخ وعدد من العوامل الأخرى على مضاعفة الأخطار في دول هشة حول العالم، مما يزيد من احتمال فشلها. ومن المحتمل أن يزيد هذا من الطلب على استخدام ال ADF من أجل تأمين الاستقرار وإعادة البناء بعد الصراع وتخفيف الكوارث في المستقبل» 144.

تخطـط القوى الأوروبية أيضا للتعامل مع التهديـدات الأمنية في عالم يتحول بفعل التغير المناخي. أصدرت اللجنة الأوروبية تقرير الأمن المناخي في العام 2008، ملاحظة أنه «مـن الصعب تجنب ارتفاع درجة الحرارة حتى 2° م فوق معدلها قبل الثورة الصناعية.. يجب أن يستثمر في التخفيف لتجنب مثل هذه السيناريوهات وفي أساليب التكيف مع العواقــب التي لا يمكن تجنبها في الوقت نفســه، مع معالجــة التهديدات للأمن العالمي الناجمة عن التغير المناخي والتي يجب النظر إليها كجزء من سياسة الأمن الوقائي».

وبلغة معهودة يلاحظ التقرير أن: « التغير المناخي يهدد بمفاقمة وضع دول ومناطق هشة ومعرضة للنزاع مسبقا»، مما يؤدي إلى «مخاطر سياسية وأمنية تؤثر مباشرة على المصالح الأوروبية»⁽¹⁵⁾، «ويشير أيضا إلى احتمال الصراع على الموارد بسبب نقص الأراضي الصالحة للزراعة، وندرة المياه والتخريب الاقتصادي للمدن الساحلية والبنى التحتية الحرجة، بخاصة في المدن العظمى بدول العالم الثالث، والهجرة المدفوعة بيئيا والأصوليات السياسية والدينية والتوتر حول إمدادات الطاقة (16).

جغرافيا التغير المناخي

للحرب جغرافيا غير مستوية تتبع تاريخ الامبريالية والتطور المتفاوت للرأسمالية على المستوى العالمي. بدأ مفكرو الأمن القومي داخل الحكومة وخارجها في تصور الجغرافيا العسكرية للانهيار الاجتماعي على المستوى العالمي؛ واتفقوا حول فكرة

الحـرب ومكافحـة التمرد المسـتمرة كإدارة عالميـة للأزمة. ويأتي احتواء دول فاشـلة والتحكم فيها في صلب هذا المشروع.

بين مجموعة مفكري الأمن نجد توماس بارنيت، وهو فيلسوف حربي كما يصف نفسه، الذي يتركز بحثه في الجغرافيا العالمية للعنف السياسي. ويقدم بارنيت خارطة جديدة للصراع في العالم:

أرني أين تكون العولمة كثيفة باتصالات شبكية وتحويلات مالية وتدفق إعلام حر وأمن جماعي، وسأريك مناطق تظهر فيها حكومات مستقرة ومستويات عالية من المعيشة ووفيات بالانتحار أكثر من القتل. هذه الأجزاء من العالم أدعوها النواة العاملة أو النواة.. لكن أرني أين تكون العولمة منخفضة أو ببساطة غائبة، وسأريك مناطق موبوءة بأنظمة سياسية استبدادية وفقر وأمراض منتشرة واغتيالات روتينية بالجملة، والأكثر أهمية، بالنزاعات المزمنة التي تحتضن الجيل التالي من الإرهابين الدوليين. هذه الأجزاء من العالم أدعوها بالفجوة غير المتكاملة أو بالفجوة... لذا أين سنبرمج الجولة الثانية من ألعاب العرب الأمريكية في الخارج؟ يقترح النمط الذي ظهر منذ نهاية العرب الباردة إجابة بسيطة: في الفجوة?..

في الواقع هذه الخارطة الجديدة هي الخارطة القديمة نفسها - جغرافيا الامبراطورية. ويبدو بارنيت مشابها إلى حد ما للمؤرخ الاقتصادي إلمانويل والرشتاين باستخدامه مصطلحي «المركز» و«الأطراف»⁽¹⁸⁾. أو انظر كيف وصف جون ستيوارت ميل بصورة مشهورة الجغرافيا الاستعمارية في فجر الرأسمالية التجارية: «لا يمكن اعتبار مستعمراتنا في الهند الغربية كدول لها رأسمال منتج خاص بها... (بدلا من ذلك فإنها) أماكن تجد انجلترا أنها ملائمة لاستمرار إنتاج السكر والبن وعدة بضائع استوائية أخرى»⁽¹⁹⁾.

عملت الرأسمالية دوما على شكل نظام عالمي. ظهرت بدايات هذا الاقتصاد العالمي القوي من روابط امتدت عبر العالم، وشملت تجارة التوابل في الهند الشرقية الهولندية، وتجارة الرقيق عبر الأطلسي، وتدفق الحبوب والعسل والأخشاب من روسيا وبولندا. وربما بدأ الاقتصاد الرأسمالي العالمي في الظهور على غرار هذه الأساليب. لم تستبعد فجوة بارنيت (أو كما يقول «لم تدمج») لأنها استغلت تاريخيا وأخضعت سياسيا. لذا فإن دولها غالبا ضعيفة وفاسدة. إذا أضفت الآن التغير المناخى فإن هذه الجغرافيا -

مدار الفوضى

التي كانت تحقق بعض التقدم بحسب مؤشر الأمم المتحدة للتنمية البشرية من الثروة المقاسـة أساسا بالدخل ومتوسـط العمر المتوقع والتعليم - فسوف تغرق في مزيد من البؤس والفوضى العنيفين (20).

دولة قوية مقابل دولة فاشلة

يقدم التكيف السياسي خيارات واضحة. هناك خطر حقيقي من خضوع دول قوية ذات اقتصادات متطورة لسياســة تقوم على كره الأجانب والعنصرية والقمع البوليسي والمراقبة والعسكرة، وبالتالي تحول نفسها إلى مجتمعات محصنة بينما ينزلق باقي العالم نحو الانهياد. بهذه الطريقة ســتتحول الاقتصادات المتطورة إلى جزر للفاشية الجديدة، تتمتع باستقرار نسبي وسط بحر من الفوضى. لكن عالما في حالة انهيار مناخي - يتميز بالجــوع والمرض والجرعة والتعصب والانهيار الاجتماعي العنيف - سـوف يقهر قارب نجاة مسلحا. وأخيرا سيغرق الجميع في المستنقع نفسه.

مع ذلك توجد إمكانية لطريق آخر. يمكن أن يشـمل التكيف السياسي التقدمي - المرتبط بتخفيف فوري وقوي - التحرك نحو تعاون أكبر، وإعادة توزيع اقتصادية ضمن الدول، وبين الشـمال والجنوب. سوف ألامس هذه الأفكار في نهاية هذا الكتاب. لسوء الحظ لا توحي المراحل الأولى من التكيف السياسي بالكثير من الثقة. ويبدو أن سياسة قارب النجاة المسلح هي الرابحة.

حرب من أجل كوكب صغير: التكيف كوسيلة لمكافحة التمرد

تمتلك الولايات المتحدة تفوقا عسكريا تقليديا هائلا، دفعت هذه المقدرة أعداءها إلى محاربتها بطرق غير تقليدية مزجت بين التقنية الحديثة والأساليب القديمة في التمرد والإرهاب... تشكل هزمة مثل هؤلاء الأعداء تحدياً كبيراً للجيش والقوات البحرية.

ف.م 24-3 الكتيب الحقلي للجيش الأمريكي حول مكافحة التمرد. ديسمبر 2006

كانت حرباً صغيرة رائعة في بلد صغير بائس – حالة كلاسيكية من قديم يواجه الجديد، جمهورية موز تقابل دولة فاشلة. لم يكن أحد متأكدا من السبب، لكن المجموعتين العرقيتين الرئيستين كانتا في حرب إحداهما مع الأخرى. احتاج اللاجئون إلى المساعدة الإنسانية، وكان

«مثل الثورات التي تحاول قمعها، تهاجم مكافحة التمرد عن قصد العلاقات الاجتماعية في مكان ما، وتحاول إعادة مياعتها. لكنها في أثناء العملية، تساعد في إطلاق عمليات ذاتية التغذية من التفكك الاجتماعي»

المؤلف

مدار الفوضى

من الضروري السيطرة على الجماهير الخائفة. المنظمات غير الحكومية NGO وضجيج الصحافيين المزعجين لم يساعد. ولإعادة النظام نزلت القوات البحرية الأمريكية إلى اليابسة.

«ارجعوا إلى الخلف» صاح جندي البحرية الأمريكية الشاب وهو يحاول احتواء المدنين الذين اندفعوا نحو مركز إطعام أو احتجاز.

«ما الذي يجري؟» قلت سائلاً.

«هؤلاء المدنيون بحاجة إلى مساعدة إنسانية، وعلينا أن نفتشهم، ونتأكد من أنه لا أحد منهم يحمل سلاحاً» أجاب الجندي. حامت مروحية بشكل منخفض فوق الرؤوس. ومن بناء مرتفع بالقرب منا جاء صوت البنادق المتقطع المكوت.

عندما انتهى جنود البحرية الشباب من تأمين المكان المرتفع، كانوا يلبسون زياً غريباً جديداً، مصنوعاً من قميص مغبر بلون رمادي مزرق على شكل حرف T على هيئة مربعات ومستطيلات وخطوط متقاطعة - كأنه مشهد مدينة مجرد ومخلط. ذكرت الألوان الرمادية بالملابس النازية، والأشكال بشبكة شوارع فوضوية وخطيرة في مدينة ضخمة من مدن العالم الثالث. ربما دعي البلد الصغير المنهار الذي حصل فيه هذا، المقاطعة المنفصلة للامكان الأدنى»، أو جمهورية الفوضى الديموقراطية، لكنه كان في الحقيقة أوكلاند في كاليفورنيا. كانت السنة الفوضى الديموقراطية، لكنه كان في الحقيقة أوكلاند في كاليفورنيا. كانت السنة موجود، وكنت أشهد المستقبل كما تخيلته القوات البحرية الأمريكية، وهي لعبة حربية دعيت بالمحارب المديني جرت على أرض مستشفى مهجور للقوات البحرية الأمريكية.

كان من المتوقع أن تقوم القوات البحرية بالتحرك بسلاسة من تأمين اللاجئين إلى حفظ الأمن بين الفصائل المتحاربة، إلى الهجوم على الميليشيات المتمردة. في العام 1999 دعي هذا المزيج من المهمات بـ «حرب المقاطع الثلاثة». وفي أوقات أخرى دعي بـ«عمليات عسـكرية غير الحرب» وهي تعرف الآن بالاسم القديم «مكافحة دعي بـ«عمليات عسـكرية غير الحرب» وهي تعرف الآن بالاسم القديم ممكافحة التمـرد» «COIN» (**) التـي وصفها نقيب في القـوات الأمريكية الخاصة مرة على

أنها «حرب شاملة على مستوى القواعد»^(۱). ادعها ما تشاء - حروباً صغيرة أو حرباً معدودة، أو صراعاً منخفض الشدة - هذا النوع من القتال ينتقل إلى قلب جدول أعمال الجيش الأمريكي في الوقت نفسه الذي يبدأ فيه جدول الأعمال هذا معالجة تغير المناخ.

يساعد التجمع الكارثي للفقر والعنف وتغير المناخ في تغذية التركيز من جديد على أسلوب الحرب غير النظامية. ضمن كتابات مفكري الأمن حول القضايا المتعلقة بالمناخ هناك دور محوري لمكافحة التمرد. وخلال تقاريرهم هناك سطور مثل «عطلة نهاية الأسبوع والحكومات الفاشلة، بهامش ضيق مسبقاً للبقاء، يتم تبني الظروف للمراع داخلي والتطرف والانتقال إلى سلطوية متزايدة وعقائد أصولية. رجا تجر الولايات المتحدة بصورة متزايدة إلى هذه الأوضاع من أجل المساعدة في تقديم العون والإنقاذ والخدمات، أو لتهدئة الأمور قبل نشوب الصراع» (21. «يصف الكتيب الحقائي للعمليات التكتيكية الجديدة في مكافحة التمرد للجيش الأمريكي (3 (24.2-FM) الحقائق في البيئة العملياتية أيوم «على أنها» عدلت بانفجار سكاني وتحدين وعولمة وتقنية وانتشار الأصولية الدينية والطلب على الموارد وتغير المناخ والكوارث الطبيعية وانتشار أسلحة الدمار الشامل» (3).

عدم التناظر من الأعلى

في لب الموضوع هناك حقيقة غريبة: السلاح الحربي الأمريكي متطور أكثر من اللزوم. يمكن للولايات المتحدة أن تبيد أي عدو تقليدي، وتحطّم كوكب الأرض عدة مرات، فهي تصرف على السلاح أكثر من أكبر أربعة عشر جيشاً تأتي بعد جيشها. لكن القوة الكارثية للسلاح النووي الأمريكي فعّالة سياسياً فقط إذا لم تستخدم بالفعل... إنها تعمل كتهديد فقط.

ليكون عنف الجيش الأمريكي فعّالاً في عالم من الدول الفاشلة والثورات والانقلابات والحروب الأهلية والصدامات القبلية والمذابح واللصوصية، وعنف المخدرات وقطع الطرق والإرهاب والتدفقات اليائسة للاجئين، يجب أن يطبق بتحفظ - تحفظ كبير بالنظر إلى قدراته – وبدقة. لا يحكن لإمراطورية أن

تصطاد الذباب بمطرقة. يتطلب تطبيق الولايات المتحدة للعنف الحقيقي أسلحة أصغر، وحركة أكبر، وتكتيكات أذكى قادرة على تحقيق انتصارات سياسية غير تقليدية مثل تحييد سكان ثائرين وهزيمة قوى غير نظامية واحتواء تدفق لاجئين واستبعادهم وقمع جماهير جائعة في المدن. وبالتالي فإن مكافحة التمرد COIN هى الموضة السائدة.

لسوء الحظ فإن الولع الحالي بمكافحة التمرد هو جزء من المشكلة، وليس الحل. فأساليبها مخربة ومفتتة اجتماعياً. وكعقيدة، فإن مكافحة التمرد هي نظرية الحرب الداخلية؛ إنها استراتيجية كبح التمرد والشورة. هدفها هو المجتمع المدني ككل، والنسيج الاجتماعي للحياة اليومية. وبينما يستهدف القصف الجوي التقليدي (المعروف بأنه غير فعال) الجسور والمصانع ومراكز القيادة، تستهدف مكافحة التمرد – ونستخدم مصطلح فوكو $^{(*)}$ – المستوى «الشعري الدقيق» من العلاقات الاجتماعية. فهي تصدع وقرق (لكنها نادراً ما ترمم) العلاقات الاجتماعية الحميمة بين الناس، وقدرتهم على التعاون، ونسيج التضامن المعيش – بعبارة أخرى الروابط التي تشكل أواص المجتمع $^{(*)}$.

تحاول الحرب التقليدية أن تتحكم بالأرض، وتحطم الجيش المعارض، لكن مكافحة التمرد تحاول أن تتحكم في المجتمع. لذا فهي «تتمركز حول السكان». في تمرد ما تمتلك القوة العسكرية – الدولة أو القوة المحتلة – (اسمياً على الأقل) التحكم بفضاء المعركة، لكنها لا تمتلك التحكم بالسكان. رجال العصابات والقوات غير النظامية وحتى المجموعات الإرهابية الصغيرة غير المحبوبة، كلها تعتمد على السكان أو على جزء منهم للحصول على المجندين والماوى والعناية الطبية والمعلومات، وإذا لم يوجد فيء آخر، على غطاء بسيط لعملياتها. لخص ماو تسي تونغ ذلك بقوله: «يجب على مقاتلي حرب العصابات أن يتحركوا بين السكان كما تسبح السمكة في الماء». لذا فإن مهمة مكافحة المتمردين هي عزل رجال العصابات وتحطيمهم عن طريق كسب التحكم بالسكان من خلال العنف والوسائل النفسية والعقائدية الأخرى.

^(*) الفيلسوف الفرنسي ميشيل فوكو Michel Foucault.

تحت هذه الظروف، تتمحور الاستراتيجية والتكتيكات الآن حول النفسية والدين والبنى العمرية والطقوس والتقاليد والروابط العائلية والأنشطة الاقتصادية والإحساس بالمكان – باختصار، كل المؤسسات الرسمية وغير الرسمية للحياة العادية. المجتمع هو الهدف وهو لذلك محطم. مكافحة التمرد مدمرة بشكل خاص لأنها تهاجم النسيج الاجتماعي. ومثل الثورات التي تحاول قمعها، تهاجم مكافحة التمرد عن قصد العلاقات الاجتماعية في مسكان ما، وتحاول إعادة صياغتها. لكنها اثناء العملية تساعد في إطلاق عمليات ذاتية التغذية من التفكك الاجتماعي.

الفاتورة

في فيتنام أطلق عليها «كسب العقول والقلوب»، أو في اللهجة العسكرية العامية الخبيثة في ذلك الوقت «ربح عقول الفلاحين وقلوبهم». واليوم كما في الماضي، عكن لمثل هذا «العمل الاجتماعي» العسكري أن يشمل تنمية اقتصادية حقيقية، وإصلاحات سياسية تقدمية، مصممة لتلبية المطالب المشروعة للناس - أي لكسب تأييدهم الفعلي، وجعل الوعود الثورية للمتمردين أقل جاذبية. أو يمكن أن تعني حرب إبادة شاملة تدمّر المجتمع من جذوره، كما في «تصفية البحر للقبض على السمكة». في غواتيمالا خلال الثمانينيات سمح ذلك المنحى للقوات الحكومية بأن تحرق أكثر من 400 قرية هندية. محيت هذه القرى عن الوجود ببساطة، وقتل سكانها واغتصوا واعتقلوا وشرووا.

سواء أكانت قاسية أم ناعمة، تحاول مكافحة التمرد دوماً إعادة صياغة العلاقات الاجتماعية. وأثناء العملية غالباً ما تلهدم من دون أن تعيد البناء، مسببة انهيار العادات والقيم الاجتماعية، وممزقة روابط التكافل والتحكم الاجتماعي الطوعي. وبشكل غوذجي، يكون الشذوذ والانحراف والأذى والفوضى من آثارها(أ).

قارن بين تأثيرات مكافحة التمرد وتلك الناجمة عن قصف جوي خلال حرب تقليدية. على الرغم من أن القصف الجوي أكثر قتلاً وأشد تخريباً اقتصادياً، فإنه لا عيل تخريب المجتمع والعلاقات الاجتماعية. وإذا كان هناك أي تأثير له فقد وجد أنه يزيد التضامن بين ضحاياه. تعطى بريطانيا خلال الحرب العالمية

الثانية المثال القوي البارز على ذلك: قوبل القصف النازي بالإخلاء والتقنين والتجنيد وتسوية غير مسبوقة للفوارق الطبقية. اتحدت بريطانيا كلها تحت القنابل، وقاتلت بشراسة أكبر. وكما شرح وزير العمل ارنست بيفين عندما «تنخرط أمة في أزمة كبيرة. من المحتّم أن تصبح تشاركية» (6). ظهرت تأثيرات مماثلة في ألمانيا واليابان أثناء الحرب، وكذلك في فيتنام الشمالية تحت القصف الأمريكي الكثيف، ويتوقع المرء ظهور ثقافة مماثلة من المعارضة المتحدة في المناطق القبلية من باكستان الآن التي تتعرض لهجمات طائرات الدرون» (*)(7).

لـذا كانت مكافحة التمرد مركزية في تركيبة التجمع الـكارفي للفقر والعنف والتغير المناخي. حددت صراعات بالوكالة غير نظامية – التمرد ومكافحة التمرد في العالم الثالث – الأساليب الأمريكية والسوفييتية خلال الحرب الباردة. شحنت هذه الأساليب مناطق عدة من العالم بعدم استقرار خطير. وثقت الأمم المتحدة نحو 150 نزاعاً مسلحاً في العالم الثالث بين 1945 و1990. في هذه الحروب في العالم الثالث والتي تدعى حروباً صغيرة قتل 20 مليوناً وجرح 60 مليوناً، ونزعت هوية 15 مليوناً صنفوا لاجئين بحلول العام 1991. وصف ديريك سامرفيلد، وهو عالم نفس وأكاديمي متخصص بتأثيرات الحرب الحديثة على الصحة العقلية، عالم نفس وأكاديمي متخصص بتأثيرات الحرب الحديثة على الصحة العقلية،

كان 5% من مجموع المصابين في الحرب العالمية الأولى من المدنيين، وكان الرقم بالنسبة إلى حرب فيتنام أكثر من 80%. في الحرب العالمية الثانية 05%، وبالنسبة إلى حرب فيتنام أكثر من 80%. في الصراعات المسلحة الحالية فإن أكثر من 90% من الإصابات كلها هبي من المدنيين، وعادة من العائلات الريفية الفقيرة. يأتي هذا نتيجة العنف المتعمد والممنهج الذي يستخدم لإرهاب السكان... فالسكان، وليست الأرض، هم الهدف، ومن خلال الترويع يكون الهدف التغلغل داخل البيوت والعائلات ونسبيج العلاقات الاجتماعية من جذورها منتجاً الشلل والاحباط. لهذا يزرع الرعب ليس بطريقة عشوائية فقط، وإنها أيضاً من خلال هجمات مخططة على العاملين في الصحة والمعلمين ورؤساء التعاونيات، وهم الذين يجسد عملهم قيماً وآمالاً مشتركة. أصبح التعذيب والتشويه والإعدام الفوري أمام أفراد العائلة أمراً روتبنياً» (8).

^(*) الدرون drone (الدبور): طائرة من دون طيار تقاد من مركز تحكم. [المترجم].

بعبارة أخرى، فإن مكافحة التمرد COIN أو نظريـة الحروب الصغيرة تعني التشـويه الاجتماعي. إذا كان التكيف العسكري يعنى بالصراعات الأقل شدة، وإذا كان متنبئـو البنتاغون يرون الحرب غير النظامية بدلا من الصراع التقليدي كمحور لعالم يعاد تشـكيله بسـبب التغير المناخي، فعلينا أن نراجع تاريخ هذه الطرق من حيث النظرية والتطبيق.

تاريخ الحروب الصغيرة

جراجعة تاريخ الحروب الأمريكية الصغيرة تبرز ثلاث مراحل متميزة. من بداية القرن الثامن عشر إلى بداية القرن العشرين شكلت الحروب اللامتناظرة جزءاً من الغزو الامبراطوري الأوروبي لعالم الجنوب، والتحكم الاستعماري الذي تبع ذلك. في هذا الطور قاتلت المجتمعات التقليدية من أجل الحفاظ على غط حياتها التقليدي. كانت الحرب اللامتناظرة بالنسبة إلى هذه المجتمعات عملاً دفاعياً بالدرجة الأولى ضد الغزاة. شن محاربو الزولو فيما يسمى الآن جنوب أفريقيا، وهنود السهول في الغرب الأمريكي، وطوابير قبائل الباشتون التي هاجمت البريطانيين في القرن التاسع عشر كلها، حرب العصابات للدفاع عن النظام الاجتماعي القديم، وليس لتشجيع عشر كلها، حرب العصابات للدفاع عن النظام الاجتماعي القديم، وليس لتشجيع

ثــم من عشرينيات القرن الماضي حتى التســعينيات أصبحت الحروب الصغيرة بشــكل متزايد (وليــس دوماً) تتميــز بثورات مدفوعــة ايديولوجيــاً. نعم، حارب الفلاحــون الفقراء لأن لهم مطالب - اســتغلال زائد - ولكن النواحي الايديولوجية والسياسية للحروب كانت مهمة في صياغة هذه المطالب. حاربت القوى الاستعمارية والاستعمارية سابقاً، بشكل أساسي حروباً دفاعية لمكافحة التمرد ضد حركات التحرر الشــيوعية أو الوطنية التي كانــت لها مطامح تحديثية، وزعــماء مدفوعين بأفكار جديدة، أناس مثل أوغســتو ساندينو وماو تسي تونغ وفيديل كاسترو وهوتشي منه. كان لهــذه الحركات جميعها نظريات متطورة، وإن كانت في بعض الأحيان مخطئة حول المجتمع.

ومع نهاية الحرب الباردة أصبح الصراع اللامتناظر ومكافحة التمرد أقل عقائدية وبالتالي أدني فكرياً. أصبحت حركات التمرد الآن تحرض بازدياد لمجرد النهب والبقاء

مدار الفوضى

أو بسبب أفكار أصولية محافظة ومتخلفة تعكس دوماً عند تفحصها فلسفات أخلاقية ساذجة بدلاً من نظريات اجتماعية (9. أو أنها لا تمتلك أي مبادئ على الإطلاق. حركة طالبان مثال على ذلك، وكذلك جيوش حرب العصابات المختلفة في غرب أفريقيا ووسطها. مثل الجبهة الثورية المتحدة المجنونة التي أصبحت منحلة الآن والتي شوهت واغتصبت ونهبت عبر سيراليون لمدة 11 عاماً بدءاً من 1991؛ أو جيش الرب المقاوم، وهو ميليشيا نشطة تؤمن بالمذابح، مؤلفة من الجنود الأطفال الذين يزرعون الخراب خلال أجزاء من أوغند! أو بقايا العصابات بعد العقائدية من رجال القوات المسلحة الثورية لكولومبيا.

أدرك أحد المفكريت العسكريين في كتابته في مجلة كلية الجيش الحربية (باراميتارز) هذا الطور الثالث بعد العقائدي على أنه جزء من تحول تاريخي يبتعد عن الاستقرار المتنامي باتجاه الفوض المتزايدة: «منذ معاهدة ويستفاليا في العام 1648 سارت العملية باتجاه تعزيز القانون والنظام، ما أدى إلى ازدهار العديد من الدول الغربية ومؤسساتها العامة وسكانها. ربما تنزاح الدورة الآن بعيداً عن الاستقرار وباتجاه الفوض، مقترحة أن الدولة – الأمة ربما تدخل مرحلة يجري فيها تحدي فائدتها كأساس لتنظيم المجتمعات... ربما نتوقع فوض متزايدة خلال الانتقال مما دعى بالحقبة «الحديثة» إلى الحقبة التي تليها» (10).

الحقبــة «التالية» – إن لم يعتنق مبدأ التخفيــف والتكيف التدريجيين في تغير المناخ – ســتكون تلك التي وصفها جيمس ووســـاي: حضارة تنحسر، ومكافحة تمرد مفتوحة، ومد يرتفع من العنف.

الأصول الاستعمارية

أخضع سكان أمريكا الأصليون سابقاً لمشروع من الوحشية البسيطة على يد المستوطنين، لكن الحكومة الأمريكية صاغت بعد ذلك مشروعاً للدمج والتهدئة كان شبه علمي وشبه إنساني في خطابه. خدم برنامج «الحضارة» الذي فرض على هنود التشيروكي كمثال مبكر على ذلك. «عليهم إما أن يغيروا نمط حياتهم، أو الموت» قال عضو مجلس الشيوخ الأمريكي ضد التشيروكي (11). اختار التشيروكي الخوار الأول.

شيء يشبه عملية مكافحة التمرد الحديثة ميز الحروب ضد هنود السهول خلال عقدي الستينيات والسبعينيات من القرن التاسع عشر. هزم الجيش الأمريكي السايوكس Sioux جزئياً عن طريق تقليدهم: حلّت وحدات صغيرة وسريعة وخفيفة من الفرسان محل تشكيلات المشاة الكبيرة، مخفضة اعتماد الجيش على قطارات إمداد طويلة مهددة. عملت فرق الخيالة عن قرب مع الكشافين والمرتزقة الهنود من قبائل الكراو والأريكارس. وفي بعض الحالات هزمت تلك الوحدات العسكرية الصغيرة والسريعة، أو كما في حالة الجنرال جورج كاستر، قضى عليها.

دعم تقليد الطرق الهندية بالطبع بتفوق القوة النارية والنقل والاتصالات للجيش الأمريكي - أي بقوة الصناعة الأمريكية. كان الاقتصاد مجالاً حاسماً في للجيش الأمريكين الأصلين مع إبادة الجاموس جزئياً من أجل فرائها، وجزئياً لعدم توفير الغذاء لعصابات المتمردين الذين رفضوا العيش في المحميات. جاء النصر النهائي على السايوكس عندما استغل نيلسون مايلز، انتقاماً لمقتل كاستر، قدوم فصل الشتاء الذي قيد حركة الهنود، وحصولهم على الغذاء لإرغامهم على اللجوء إلى المحميات. وما إن حصروا هناك حتى أخضعوا لأساليب السياسة الحديثة كلها: التعرف على الهوية والتنظيم في فرق والمراقبة والتلقين الديني والعمالة المأجورة والنقود ودفاتر الحسابات والغرامات والمحاكم العسكرية والسجون. كانت المحميات كما عرفها عالم الاجتماع ارفنغ غوفمان «مؤسسات شاملة». ولذلك فقد حطَمت أو أعادت تشكيل ثقافة الهنود وهويتهم.

في نيو مكسيكو، مع ريادة الجنرال جورج كروك استعمال دوريات صغيرة ضد العصابات لمضايقة محاربي الأباتشي من أتباع جيرونيمو (*)، أنشأ ايضاً نظاماً من المرايا الموضوعة في أعالي الجبال تتواصل بالإشارات، ومد هذا من تحكمه بالمعلومات على مساحة شاسعة من أراض وعرة جداً (11). أعطت القطارات والتلغراف والأسلاك الشائكة والدعاية والتلقين العقائدي والتصوير والشعوذة القانونية والبنادق ذات الإطلاق السريع المتكرر ومدفعية الميدان الخفيفة هوتشكيس كلها تلك الحملات الوحشية للإخضاء غطاً حديثاً. ولنسمها التاريخ المسبق لطائرة الدرون الحديثة القاتلة.

^(*) جيرونيمو Geronimo (1829 - 1909) هو أحد قادة سـكان أمريكا الأصليين ممن حاربوا ضد المســتوطنين في أراضيهم. [المحررة].

مدار الفوضى

بالتالي، استهدف الجيش في الحروب الهندية المدنيين كما في الحملات الحديثة ضد العصابات: مهاجمة القرى وحرق المحاصيل وأخذ الأطفال والنساء رهائن وتركيز اللاجئين في حصون عسكرية بحيث يمكن مراقبتهم بسهولة أكبر. استخدم مبدأ «فرق تسد» القبلي أيضاً لتسهيل الاقتتال الداخلي، وخلق تابعين محليين من الهنود. تذكر أن الزعيم الهندي سيتينغ بول (الثور الجالس) قتل من قبل محاربيه السابقين الذين تحولوا إلى شرطة في المحمية (11).

ظهور عقيدة

لم تنتج حروب السهول عقيدة مكتوبة أو نظرية للتهدئة، لكن الضباط البريطانيين وهم يواجهون مهمات مماثلة نهاية القرن التاسع عشر في مستعمرات التاج البريطاني بأفريقيا والهند وجنوب شرق آسيا وثقوا أساليبهم. وكما بين جون نيغل في كتابه الكلاسيكي: «تعلم أكل الحساء بسكين: دروس لمكافحة التمرد من ملايو وفيتنام»، كان الضباط البريطانيون البعيدون جداً عن حكومتهم غير قادرين غالباً على تلقي التعليمات. لذا كان عليهم أن يقوموا بأنفسهم بدراسة تكتيكات جديدة وتطويرها.

كان أول كتاب في هــذا المجال « انجـراف الأغبياء الدفاعي» الجنرال سـير ايرنســت سوينتون. يصف هذا الكتاب الصغير الغريب «انجراف الأغبياء» خبرة سـوينتون كضابط صغير يقود فرقة بريطانية في حرب البوير. رتب الكتاب على شــكل خمســة أجزاء من الكوابيس المترابطة والمتكررة. في كل منها يخدع البوير سـوينتون، ويهاجمونه بطرق جديــدة أكثر دهاء. كل كابـوس تتبعه قائمة من الـدروس التي تصبح أكثر قســوة مع كل تكـرار للحلقة (14). مـع إدراكه أنه لا يحارب مجموعة عصابات، بل الســكان بأكملهم، يستنتج سوينتون أنه «ليست يعارب مجموعة عطابات، بل الســكان بأكملهم، يستنتج سوينتون أنه «ليست هنــاك أجنحة ولا مؤخرة، أو بعبارة أخرى إنهـا جبهة من كل الجهات (15)». من هذا يســتنتج أن عليك ألا تثق بالسكان المحلين بل تحتجزهم وتحرق مزارعهم وتجوعهم بحن فيهم النسـاء والأطفال. عليك أن تهاجم نسيجهم الاجتماعي لأن هذا ما يعتمد عليه رجال حرب العصابات.

تشمل أعمال لاحقة كتاب تشارلز كالدويل «حروب صغيرة: مبادئها وتطبيقاتها»، وكتاب تشارلز غوين « التحكم الامبراطوري». كلاهما ساعد في تأسيس خصائص مركزية في عقيدة مكافحة التمرد - استخدام أدنى للقوة، وتنسيق بين المدنيين والعسكريين، وتطوير لقوى متعاونة - لكنهما يفتقران إلى الأسلوب الرائع والمخدر الموجود في كتاب «انجراف الأغبياء».

حروب الموز

بالنسبة إلى القوات الأمريكية نضجت تكتيكات الحرب الصغيرة بشكل كبير بنشوء ما يدعى بحروب الموز. بين نهاية 1890 ونهاية 1930 تدخلت القوى الحربية الأمريكية في تشيلي وهايتي وهاواي ونيكاراغوا والصين وبنما والفلبين وكوبا وبورتوريكو وجمهورية الدومينيكان وأماكن أخرى كثيرة. كانت هذه الصراعات جميعها غير نظامية، وغير متناظرة بصورة أو أخرى، وشملت التحكم بالسكان المدنين أكثر من إبادة قوة تقليدية.

كان النظام السائد في تلك الأيام هـو العنف المحسوب، وتكتيك الوحدات الصغيرة، والحركة، والحرب النفسية والثقافية، والطرق الحديثة في الإدارة والتنظيم والمراقبة. حشد المعتقلون وهم غالباً من المدنيين في معسكرات، وتحكمت وثائق الهويـة الرسمية ونقاط التفتيـش في تحركاتهم. في أوقات شملت هذه الحملات تحطيم وسائل معيشة العدو، وكان حرق قرى بأكملها إجراء عادياً. أصبح المدنيون الجائعون بعد ذلك، معتمدين على مساعدات الغذاء، أو برامج التنمية الاقتصادية «الحديثة» للمحتلن، وأفرغت مناطق عمليات حرب العصابات من السكان (16).

كان أساس الانتصار هو إنشاء قوات متعاونة محلية وتدريبها. عندما انسحبت القـوات البحرية الأمريكية أرادوا الاعتماد عـلى الشرطة المحلية أو الدرك لقمع أي سـياسي أو نقابي أو وطني أو اشـتراكي إصلاحي ربما يبحث عن قلب النظام القائم بفرض الضرائب على الشركات الأجنبية وإعادة توزيع الثروة (17).

أطلق على هذا الاستخدام للأقليات العرقية عن طريق سياسة فرق - تسـد بـ«انتهازية التحرير العرقي» من قبل عالم الإنسـانيات فيليب بورجوا. وهي تحدث مـرة بعد أخـرى في الحروب الصغيرة – تشـمل الأمثلة اسـتخدام وكالة المخابرات

مدار القوضى

المركزية CIA لقبائل الجبال في لاوس خلال حرب فيتنام، وتسليح مرتزقة المجاهدين ضد الاتحاد السوفييتي خلال فـترة الجهاد الأفغاني في الثمانينيات، وتطوير فرق الموت الشيعية، وميليشيات الصحوة السنية (4) في العراق (8). رعاية هؤلاء العملاء تعني دوما تقريبا رعاية المجرمين والمتعصبين. تشـمل أسماؤهم من الحرب الباردة بروكلين ريفيرا في نيكاراغوا وجوزيف سافيمبي في أنغولا وقلب الدين حكمتيار في أفغانسـتان. ليس من السهل أبدا التحكم بهؤلاء المهووسين النافعين، وعندما ينتهي الغرض منهم كعملاء يتركون ليتجولوا بعنف عبر أراضي مجتمعاتهم.

الكتيب

من حروب الموز إلى القوات البحرية الأمريكية في الكاريبي وأمريكا اللاتينية، جاء كتاب « كتيب الحروب الصغيرة» الذي نشر في العام 1940. عند تلك المرحلة كان لدى القوات البحرية الأمريكية بعض الخبرة للاستفادة منها. وكما لاحظت الطبعة الأولى من الكتيب «أنزلت القوات البحرية جنودا 180 مرة في 37 دولة من العام 1800. وفي كل عام خلال الـ 36 عاما السابقة منذ الحرب العام 1800. وفي كل عام خلال الـ 36 عاما السابقة منذ الحرب الإسبانية - الأمريكية اشتبكت القوات البحرية في عمليات نشطة بالحقل(١٩١). كانت الحروب الصغيرة ثابتة ومستمرة.

مالت أساليب العرب الصغيرة للقوات البعرية إلى الجمع بين الجزرة والعصا، والترويع والصلح، طبق العنف من أجل إزاحة سلطة المتمردين أو العكومة المسيئة. حرقت القوات البحرية المحاصيل والبيوت، وأخذت سجناء، وأرهبت السكان العاديين. قال سميدلي بتلر إن قواته حرقت معظم شمال هايتي. استخدمت التقارير الرسمية لغة أذى لوصف الثيء نفسه: «أعلنت القوات على الأرض ونفذت ما عرف بشكل شائع بـ (الموسم المفتوح) حيث لا يتخذ الحذر لتقرير فيما إذا كان السكان المحليون المصادفون هم من رجال العصابات أو (مواطنين صالحين)، وحرقت مستودعات بلا شفقة فقط لأنها لم تكن مشغولة، وأتلفت ممتلكات السكان المحليين» (200 المختولة) ال يخضع السكان حتى يسمح لهم بالعودة إلى السكان المحليين» (200 الفتصادية (11).

^(*) وردت في النص الإنجليزي خطأ safwa وقد ترجمناها «صحوة» كما هي بالعربية. [المترجم].

وصفتها صحيفة الأمة The nation بشكل أكثر صراحة: «نزلت القوات البحرية الأمريكية في هايتي، واستولت على الذهب في المصرف الوطني، واحتلت أبنية الجمارك، وأغلقت المجلس التشريعي، ورفضت دفع رواتب الموظفين الهايتين الذين رفضوا تنفيذ رغبات الرجل الأبيض»⁽²²⁾. عبر بتلر وهو محارب قديم في العديد من الحروب الصغيرة، عن ذلك بشكل أكثر مباشرة: «قضيت معظم وقتي أعمل حارسا من الصنف الأول للشركات الكبرى لشارع وول ستريت وللمصرفيين. باختصار كنت أقوم بالابتزاز لمصلحة الرأسمالية». قال بتلر إنه: «ساعد في اغتصاب نصف دزينة من جمهوريات أمريكا الوسطى لمصلحة وول ستريت» (23).

وكلاء الحرب الباردة

في العام 1952 أنشـاً الجيش الأمريكي القـوات الخاصة. وبهذا التطور أصبحت مكافحة التمرد عملية أكثر مؤسساتية ومرتبطة عن قرب بعقيدة سياسية للدفاع عن الرأسمالية. بعد بضع سنوات نشر ارنستو تشي غيفارا كتابه «حرب العصابات» المماثل لكتيب «الحروب الصغيرة» من حيث إنه ملى، بنصائح عملية وبديهية: «الانتقال في الليل خاصة مهمة أخرى للعصابات، تمكنها من التقدم للهجوم، وللحشد في مكان جديد وحيث يوجد خطر الخيانة» (24). لكن كتاب «حوب العصابات» يؤكد أيضا على دور الأفكار والسياسات. فبالنسبة إلى غيفارا، العقيدة هي وسيلة وغاية. أما بالنسبة إليه، فإن التمرد السياسي الواعي ذاتياً هو وحده القادر على الانتصار: «يحتاج مقاتل العصابات إلى مساعدة كاملة من سكان المنطقة. هذا شرط ضروري. ويتضح هذا بالنظر إلى جماعات اللصوص التى تعمل في المنطقة. لديها كلها خصائص جيش العصابات كالسيطرة واحترام القائد والشجاعة ومعرفة الأرض، وغالب فهم يتقنون التكتيكات التي يجب استخدامها. الشيء المفقود الوحيد هو دعم الناس لهم؛ ومن المحتم أن يجرى القبض على هذه العصابات في النهاية وتصفيتها من قبل القوات الحكومية» (²⁵⁾. أما بالنسبة إلى غيفارا، فإن تفوق العصابات العسكري ناجم عن ارتباطها بالمثل السياسية. «لابد أن نأتي إلى الاستنتاج المحتم بأن محارب العصابات هو أيضا مصلح اجتماعي، وأنه يحمل السلاح استجابة للاحتجاجات الغاضبة للناس ضد من يقمعهم، وأنه يقاتــل من أجل تغير النظام الاجتماعي الذي يبقى إخوانه من غير المسلحين في البؤس والعار»(26).

من هنا يأتي الصراع على القلوب والعقول. وبالفعل كان جون كينيدي أول من طلب ترجمة كتاب تشي إلى الانجليزية. كان كينيدي مهتما بشكل حميم مكافحة التمرد: بناء على طلبه قام رجال القوات الخاصة بارتداء قبعاتهم المسامة بالخضراء. كان تقديرا غريباً وغير مناسب لتشي، الذي عرف بصورته الأيقونية مرتديا هذه القبعة.

وبعـد فترة قصيرة كانت القوات الخاصة تعمل في لاوس وفيتنام. تميزت الحرب في الهنـد الصينيـة بعنف هائل: قصف جوي مسـتمر بطائـرات B-52 وبالنابالم، واشـتباكات كبيرة وتقليدية بين جيش فيتنام الشـمالية والقـوات الأمريكية. لكنها شـملت أيضا مكافحة تمرد واسـعة النطاق كان في لبها برنامج القرية الإسـتراتيجي الذي تضمن تدمير المجتمعات المدنية المؤيدة للفيت كونخ (*)، ثم إعادة بنائها.

لم تشهد أي دولة حملة مكافحة تمرد أشد تدميرا من غواتيمالا. بدءا من 1981 جمعـت الحكومة العسـكرية للجنرال ريـوس مونت بين حمـلات الإبادة والأرض المحروقة ضد المدنيين واسـتراتيجية تطوير كلاسـيكية (أمِّـن - و- احتفظ) دعيت «فاصولياء ورصاص». بعد هدم القرى الهندية وذبح معظم سـكانها، حشد الجيش المدنيين المتبقين على قيـد الحياة في «قرى نهوذجية». أجـبروا الذكور الناجين على الاشــتراك في دوريات مدنية، وقوات حراسة بأسلحة خفيفة خدمت على شكل آذان البيش وعيونه - وفي كثير من الأحيان استخدمت كدروع بشرية له. قتل نحو مائة ألف مدني خلال الحرب الأهلية في غواتيمالا معظمهم من القوات الحكومية.

سنحت لي الفرصة لرؤية هذه الحرب عن كثب عام 1988 عندما مشيت عبر مثلث ايكسل في جبهة الحرب بالمرتفعات. كانت الطرقات مليئة بالدعايات من قبل المحكومة والعصابات - قوائم يدوية صغيرة تحض الناس على المشاركة مع هذا الفريق أو ذاك. كانت المنطقة لا تزال في حالة حرب، لكن العصابات كانت تتراجع. في كل مكان شهدنا أساليب مكافحة التمرد: طرق قطعت الأشجار فيها من الجانبين، ودوريات طيران، ونقاط تفتيش لميليشيات مدنية، وقرى محروقة وأخرى تحت النفوذ الحكومي الصارم. في قرية نموذجية تخندقت مجموعة من الجنود الغواتيماليين حول مكان هبوط المروحيات في أعلى مكان من الجبل. بعد

ذلك في العام 1991 سافرت مع المقاومة الوطنية، وهي جزء من جبهة التحرير الوطنية فارابوندو ماري أو FMLN، وأرسلت تقارير عنها. حملت هضاب كاباناس والسلفادور الندوب الفيزيائية والاجتماعية نفسها.

اليوم يستمر العنف في مرتفعات غواتيمالا والمدن الصغيرة في السلفادور، لكن بدلا من حرب العصابات ومكافحة التمرد، فإن المصيبة هي الجرعة. يبلغ المتوسط العالمي للقتل أقل من غمانية لكل مائة ألف من السكان، لكن مكتب الأمم المتحدة حول المخدرات والجرعة أشار إلى أن معدل القتل في أمريكا الوسطى بين عامي 2003 و2008 بلغ في المتوسط واحدا وستين في هندوراس؛ واثنين وخمسين في السلفادور؛ وتسعة وأربعين في غواتيمالا لكل مائة ألف من السكان (27). كتب عالم من أمريكا اللاتينية عام 2006 أن «معدلات الجرعة ارتفعت عالميا بمعدل 50 في المائة خلال الـ 25 سنة الماضية، ويعتقد على نطاق واسع أن هذه الطاهرة تساهم بشكل كبير في معاناة الناس في كل أنحاء العالم. وتنطبق هذه الحالة بشكل خاص على أمريكا اللاتينية، حيث وصل العنف فيها إلى مستويات غير مسبوقة نتيجة ازدياد الجرعة والجنوح» (28).

كانت هذه الدول الثلاث جميعها مراكز لمكافحة تمرد عنيضة منذ أواخر السبعينيات حتى أوائل التسعينيات، وكانت النتيجة هي الانحراف وإضعاف المجتمع وتخريب النسيج الاجتماعي، مما تسبب في انتشار ثقافة البندقية بين المجتمع وتخريب النسيج الاجتماعي، مما تسبب في انتشار ثقافة البندقية بين والـولاء للعصابة والوحشية والتدرب على فنون التهريب والابتزاز واللصوصية والاغتيال. بعبارة أخرى احتال جيش غير مرئي من المجرمين المجتمع. انغمست الطبقة السياسية في العنف ومعظمها نظر إلى المجتمع كساحة حرب يجب تحطيم الأعداء فيها، والتخلص من المشاكل الاجتماعية بالعنف. هيمنت الجدران والحراس المسلحون على الأحياء. وتعودت الشرطة على سلوكيات كالتعذيب والخطف وتحارة المخدرات (29).

في هذه الأثناء، كان الفقر النسبي يحدد معالم الوضع النفساني: هذه المجتمعات أكثر لا مساواة من أي وقت مضى، وبرفعها الوعي الطبقي للجماهير قامات الحركات الثورية والاجتماعية التقدمية بتنويسر المجتمعات حول عدم

المساواة الكامنة في هذا الوضع⁽³⁰⁾. وتجعل مشاهد الإعلام الحديث عن طريق عرضها للغنى والشهرة الناس العاديين يشعرون بما يفتقرون إليه. ويغذي هذا كله الفقر النسبي المولد للجريحة.

ما بعد الحرب الباردة

من المعروف أن هزءة أمريكا في فيتنام صرفت الجيش الأمريكي عن دراسة مكافحة التمرد، رغم أن أساليب الحرب غير النظامية بقيت جزءا من التعليمات للقوات المتعاونة مع الولايات المتحدة في السلفادور والفلبين وكولومبيا وأمكنة أخرى. لكن عقيدة مكافحة التمرد عادت مرة أخرى بعد وقوع مغاوير الجيش الأمريكي بحشكلة في مقديشو بالصومال عام 1993 خلال غارة فاشلة على مجمّع أمير الحرب في الصومال محمد فرح عيديد. بعد إصابة مروحية بلاك هوك في المدينة، لعرب في المومال معمد فرح عيديد. بعد إصابة مروحية بلاك هوك في المدينة، دخلت بعثة إنقاذ المدينة في النهاية، ثم خرجت منها، لكن ليس من دون خسارة كبيرة في الأرواح – خاصة بالنسبة إلى الميليشيات الصومالية، حيث قتل من ثمانائة

بدأ البنتاغون بعد ذلك بالتفكير بجدية أكبر حول كيفية محاربة جنود غير نظاميين في المدن وفي دول فاشلة. بعد ذلك بوقت قصير وضعت مؤسسة راند RAND دراسة دعيت «تمدين التمرد»، وفي ديسمبر عام 1997 انتقدت هيئة الدفاع الوطني في تقرير لها «الجيش الأمريكي بأنه غير مهيأ لقتال معقد في الشوارع المتعرجة والمستحيلة السلوك تقريبا في مدن العالم الثالث الفقيرة. نتيجة لذلك أطلقت القوات المسلحة الأربعة جميعها، بالتنسيق من قبل مجموعة العمل المديني للأركان المشتركة برامج سريعة لإتقان فن قتال الشوارع تحت ظروف تماثل واقع العالم الثالث».

في العراق رأيت هذا المبدأ الجديد يطبق في شوارع بغداد والفلوجة وسامراء وبعقوبة. وخلال معركة بالنيران عادت بي الذاكرة، وأنا مختبئ خلف سيارة متوقفة، إلى لعبة الحرب تلك في أوكلاند. اختصر إطلاق النار ذاك في بغداد الحرب بأكملها: مشوشة وكثيفة العمالة، ومفرطة في التقنية، وغير فعالة، ومدينية بشكل غريب. كان لدى القوات الأمريكية قوة نارية أكبر مما كان بإمكانها أن تستخدمه، ولم تكن

تعلم بالضبط مكان العدو ولا هويته. اختبأ المواطنون في كل زاوية بينما كانت طلقات الرصاص تئز بالقرب منهم.

يوضح غريـغ غراندين في كتابه «ورشـة عمل الامبراطورية: أمريـكا اللاتينية، والولايـات المتحدة، وصعـود الامبريالية الجديدة» الروابط بـين مكافحة التمرد في العراق وسابقاتها في أمريكا الوسطى. يقتبس غراندين قول خبير أمريكي في مكافحة التمـرد يصف قوة القوات الممولـة والمدربة أمريكيا في أمريكا الوسـطى على أنها «تصبح متوحشة». وكما يشرح غراندين «مع فشل الولايات المتحدة في هزية الثوار [العراقيين] وحدها بدأ البنتاغون في مناقشـة «الخيار السـلفادوري»، أي استخدام قـوات ميليشـيا محلية عرفت بكتائب المـوت للقيام بالعمل القـذر الذي لم تكن ترغـب فيـه، أو غير قادرة عليه. تحولت إلى رجال مثل جيمس سـتيل الذي قاد في الثمانينيـات مهمة القوات الخاصة في السـلفادور، وعمل مع أوليفر نورث لتهريب السلاح والإمدادات إلى ثوار الكونترا في نيكاراغوا (قدة).

كانت النتيجة تشكيل كتائب الموت. التحق بيتر ماس من مجلة نيويورك تايمز بستيل ووصف الوضع كما يلي:

بالنظر من خلال الأبدواب، رأيت نحو مائة معتقل يجلسون على الأرض وأيديهم مربوطة خلف ظهورهم، ومعظمهم معصوب العينين. عن يميني خارج الأبواب كان هناك موظف أمن يلبس سترة جلدية يصفع معتقلا جالسا على الأرض ويركله.. بعد بضع دقائق من بدء المقابلة، بدأ شخص يصبح في القاعة الرئيسة مغطيا على الصوت. «الله » صرخ: «الله، الله». م تكن صرخة فرح بل كانت صرخة رعب كصيحات رجل مجنون، أو شخص يعذب حتى الجنون. «الله» صرخ مرة بعد مرة. كانت الصرخات عالية جدا بعيث لا يمكن تجاهلها. غادر ستيل الغرفة ليعرف ما يحدث. في الوقت الذي عاد فيه كانت الصرخات قد توقفت. بيد أنه حالا من خلال النافذة ورائي أمكنني سماع أصوات رجل يتقيا جاءت من منطقة احتجز فيها معتقلون آخرون على جانب البنا» (6.3).

ختم ماس مقاله بتلخيص جوهري: «في السلفادور والهندوراس والبيرو وتركيا والجزائر وأماكن اشتعال التمرد ومكافحة التمرد، استمرت المعارك من دون توقف. كانت بلا استثناء حروبا قذرة».

مدار الفوضى

هذا هو فحوى التكيف المسلح للتغير المناخي: حسرب قذرة للأبد. في الفصول اللاحقة سيتضح الخراب الاجتماعي الناجم عن مكافحة التمرد في الماضي، على شكل جريعة وتهريب وميليشيا مدنية وفرق موت ومناطق مليئة بالأسلحة الخفيفة واستخدام روتيني للاعتقال والتعذيب. ولأن مكافحة التمرد بالتصميم هي حرب تهاجم النسيج الاجتماعي فقد بذرت الفوضي وهيات المسرح لتجمع كارثي. بترك الفساد والجهل والجريمة والانحراف خلفها، خلقت الحروب الصغيرة والقذرة مجتمعات غير قادرة كليا على التعامل مع التغير المناخي. والآن يضاعف التكيف المسلح الرهان السيئ بتطبيق مكافحة تمرد أكبر على المستوى العالمي للأزمة.

الجزء الثاني **أفريقيا**



الجغرافيا السياسية لغارة على قطيع

هناك ظل تحت هذه الصخرة الحمراء، (تعال إلى ظل هذه الصخرة الحمراء)، سأريك شـينا مختلفا عن ظلك، وهو يسير خلفك في الصباح،

أو عن ظلك، وهو يقف للقائك في المساء: سأريك الخوف في حفنة من تراب.

ت. س. اليوت، الأرض اليباب

إذا كان المركز الإمبريالي للنظام العالمي يستعد للتكيف مع تغير المناخ عبر اللجوء إلى أساليب عسكرية، فما الذي سيبدو عليه انهيار ناجم عن تغير مدفوع مناخيا في عالم الجنوب؟ كيف يتكيف الفقراء؟ وكيف يعمل التجمع الكارثي على أرض الواقع؟ ما بنيته وما تاريخه؟ للحصول على أجوبة على هذه الأسئلة، سافرت إلى شرق أفريقيا. وهناك في

-

«إن لم تكن هـــذه حربا فهي شيء قريب جدا منها» صباح يوم قائظ وجدت نفسي أنظر إلى الرجل المقتول إيكارو لورومان الذي قتل من نواح عدة بسبب تغير المناخ.

كما ذكرت في الفصل الأول، دفعت هذه المجموعة من التوركانا نحو الجنوب من جراء موجة جفاف قوية، وكانوا يرعون ماشيتهم قريبا جدا من أعدائهم البوكوت. ولندرة الماء والكلأ مرض القطيع. ولتعويض النقص في القطيع أغار الشباب على جيرانهم أ. هذا العنف المتزايد يتعلق بوضوح بتغير المناخ. ترتفع درجة حرارة الأرض وتصبح الأمطار المنتظمة في نطاق التقارب بين المدارين ITCZ غير منتظمة. في الوقت نفسه، فإن المياه التي تتدفق من الجليد المتموضع على جبل كينيا في مشكلة أيضا: منذ قرن مضى كانت القمة تحوي 18 كتلة جليدية بقي منها اليوم 11 فقط وتقلص منه قرن مضى كانت القمة تحوي 18 كتلة جليدية بقي منها اليوم 11 فقط وتقلص اللجنة الدولية للتغيرات المناخية IPCC إلى أن «المدى الحقيقي لحقول جليديات جبل كليمنجارو تقلص بنحو 80 في المائة خلال القرن العشرين(3)».

وكما شرح طبيب بيطري كيني يعمل مع رعاة قبيلة الماساي لجون فيدال من صحيفة الغارديان: في الماضي كنا نحصل على دورة مناخية كل 10 سنوات، يتبعها دوما جفاف كبير. في السبعينيات بدأنا نحصل على موجات جفاف كل 7 أعوام؛ وفي الثمانينيات جاء الجفاف مرة كل 5 سنوات، وفي التسعينيات حصلنا على دورات جفاف وفترات من الجفاف كل عامين إلى ثلاثة أعوام تقريبا. وفي العام 2000 حصلنا على ثلاث فـترات جفاف كبيرة وعدد من فترات الجفاف. والآن أصبحت تأتي كل عام تقريبا عبر الله كاله كاله.

يدفع الطقس المتطرف شمال كينيا نحو التصحر، وهذا يعني أن على الرعاة أن يتنافسوا على الماء والكلاً. الوضع سيئ جدا في بعض الأماكن بحيث يقتل الناس بعضهم بعضا من أجل الماء – إطلاق النار للتحكم في الآبار والمراعي. ربما كان هذا المثال الأكثر مباشرة عن إثارة تغير المناخ للعنف.

الغارة

التوركانا موجودون هنا - في مكان دعي كوتاروك جنوب غرب قرية نيبا، أو «موقعها الفرعي» - ليكونوا بالقرب من بثر حفرت منذ سنوات مضت من قبل منظمة غير حكومية NGO. وغير بعيد عن المكان ترتفع هضاب كاراسوك وهي جبال حادة قاحلة تبرز فجأة من صحراء منبسطة. عندما يتوافر لرجال القبائل الديزل لتدوير المضخة، تسحب هذه البئر الضيقة القليل من المياه الجوفية القدية. في تلك الأوقات الجافة التي يبدو أنها تدوم وتدوم، يكفي ماء البئر وحده لإبقاء القطيع على قيد الحياة. ومن دون القطيع سيختفي التوركانا، سيموتون أو سيهاجرون إلى المدن، وستبقى ثقافتهم فقط في ذكريات سكان أحياء عشوائية لا جذور لها في المدن.

في الوقت الحاضر تسحب البئر الحياة إلى السطح. لكن البئر تسبب المشاكل أيضا. إما بسبب المنطق الجاهل لمشروع مساعدات عمره 40 عاما، أو بسبب ضرورة جيولوجية أو هيدرولوجية بسيطة، حفرت البئر قريبا بشكل خطير من مقاطعة البوكوت – على الحدود التي تلتقي عندها كلتا القبيلتين. هنا تنحدر الجبال نحو واد عميق ينفتح على السهول. يمكنك في الحقيقة رؤية المكان إذا نظرت في خرائط غوغل. إنه في منتصف الطريق صعودا إلى الحافة الغربية من سهول توركانا، حيث يقترب نهر تركويل الموحل والسريع التدفق من الجبال. انظر عن قرب ويمكنك أن ترى موضع تقاطع واد عميق مع هضاب كاراسوك. يستخدم البوكوت ذلك الممر للقيام بغاراتهم.

تعـود العداوة بين البوكـوت والتوركانـا إلى عهد طويل. يحـد البوكوت التوركانـا من الجنوب، وهم مثـل التوركانا ينحدرون من سـلالة نيلية. لكن البوكوت يتكلمون لغة مختلفة، وينتمون إلى المجموعة الكبيرة الفضفاضة من القبائل التي تدعى كالينجين - وهي تجمع ثقافي مخترع حديثا نسـبيا، وذات تجانس داخلي مشكوك فيه. إنها اختراع سياسي من فترة ما بعد الحرب العالمية الثانيـة، وتجميع لقبائـل أدنى تحاول التـوازن مع قبيلـة الكيكويو المهيمنة اقتصاديا واحتماعيا⁽³⁾.

أجر البوكوت على الصعود إلى المناطق الجبلية الصخرية غير الخصبة، بسبب قلة عددهم وضعفهم التاريخي، ونتيجة للضغوط عليهم من كل جانب. لكن ضعفهم وتعرضهم للأذى جعلاهم خشنين وعنيفين وجريئين. يحترم الجيران جميعهم البوكوت ويخشونهم، لأنهم خلال الجيل الأخير أو نحو ذلك على الأقل بقوا على قيد

الحياة بنقل الحرب إلى أعدائهم، بالإغارة والقتل من مناطق بعيدة، وتبني تكتيكات شبه عسكرية، واستخدام الحدود الأوغندية - الكينية كملاذ آمن لهم يعبرونها جيئة وذهابا كما يشاؤون. وكرد على أولئك الذين اضطهدوهم وضغطوا عليهم لفترة طويلة، بدأ البوكوت في تحويل غارات القطيع التقليدية والطقسية إلى مزيج حديث من الحرب غير النظامية والجريحة المنظمة.

تغير جماعات الحرب من البوكوت على الماشية، وتنصب الكمائن للعربات على أحد طرفي الحدود، فقط لتهريب ما سرقته وبيعه على الطرف الآخر. يهجمون على مسافات طويلة في عمق شهال كينيا، ثم يتراجعون بسرعة إلى الهضاب الوعرة في أوغندا. يشترون الأسلحة والذخيرة في أوغندا لاستخدامها في كينيا، ويعقدون الصفقات مع ضباط الجيش الأوغندي والسياسيين الكينيين لبيع ماشيتهم المسروقة، البوكوت لاشك أنهم خشنون ومشهورون بالقسوة. لقد مني الجيش الكيني بأكبر الخسائر منذ الاستقلال خلال حملته الفاشلة لقمع البوكوت.

ملتهب من جديد

لعدة أشهر كان البوكوت يغيرون بشدة على الموقع الفرعي نيبا. أصيب قوم نيكارو قبلها بأسبوع واحد فقط. في ذلك الهجوم قتل رجل بالغ وطفلان. وخلال غارات حديثة أخرى سرق البوكوت بعض الأطفال ليحتفظوا بهم، ويربوهم كأطفال لهم، وأخذوا بالغين وزعوهم وألقوهم في طريق قطعان الماشية المسروقة لتدوس عليهم. وكما شرح زعيم في الموقع الفرعي نيبا كان هذا تقاطعا بين لعنة تقليدية للحماية، وإرهاب حديث.

ولأنهم مضغوطون على حافة أراضي البوكوت، كان التوركانا الذين عاش إيكارو بينهم يشعرون بالتعاسة. أرسلت العديد من العائلات نساءها وأطفالها إلى التجمع في بلدة صغيرة وانتظار منح المساعدة، بينما ذهبت طواقم من الشباب لحماية القطيع. هؤلاء الشباب المعروفون باسم موران أو المحاربين تراوحت أعمارهم بين السابعة عشرة والخامسة والأربعين، وعرضوا طيفا من الأزياء الشخصية: صنادل مصنوعة منزليا من عجلات قدي...ة، وتنانير من الطرطان، وعقود من البلاستيك،

ومجموعـة من القمصـان المفتوحة، ومعاطـف حقلية تتراوح بـين الخاكي المبرقع ورمادي الفرق الموسيقية، والأسود الباهت، وأثواب لها جيوب لشركة أمن خاصة في نيروبي. لبس بعض الموران قبعات صغيرة ذات حافة على غط قبعات جبال الألب. وضـع آخرون صفوفا من الجـروح التزينية على وجوههم. حمل الجميع السـلاح: بنادق كلاشنكوف لها مقابض خشبية ملونة ومحفورة، أو بنادق 3-G ألمانية الصنع، وبنادق قوية ذات مدى بعيد، صالحة للقتال والصيد في الأماكن الفسيحة المفتوحة من توركانا.

شهد الموقع الفرعي عنفا سابقا. خارج الطريق الترابي اصطفت جدران محروقة لما كان في السابق مدرسة ومستوصفا، دمرتا في مرحلة أسبق من الحرب بين التوركانا والبوكوت. ومن خلال مترجم شرح الموران ما الذي حدث في اليوم السابق.

بدأت الغارة منتصف الصباح، واستمرت 6 ساعات. هجم نحو 90 من البوكوت من الجانبين، متوغلين في عمق السافانا المنبسطة بين الهضاب ونهر تركويل. تحركوا شرقا ثم عادوا فاجتاحوا غربا نحو الهضاب مثل شبكة بشرية مسلحة، دافعين آلاف الحيوانات أمامهم، في محاولة منهم لدفع القطيع خلال الممر وصعودا داخل الكاراسوك.

لو استطاعوا الوصول إلى الممر وارتقوا الهضاب لأمكنهم التصدي للمحاربين المطاردين من التوركانا أو حتى تمزيقهم. في الهضاب، عند فوهة الجرف الضيق، استكشف البوكوت مسبقا أماكن لوضع البنادق يمكنهم منها الانقضاض على أي شخص يطاردهم. قبل ذلك بنحو شهرين، خلفت غارة مماثلة للبوكوت تبعها كمين لهم 26 قتيلا و14 جريحا من التوركانا المطاردين⁽⁶⁾.

لو تمكن القطيع من الوصول إلى الهضاب لقسمه المغيرون إلى قطعان أصغر، ووزعوها في عمق مقاطعة البوكوت الغربية، ثم ربا عبر الحدود إلى أوغندا، أو لأمكنهم بيع الأبقار من القطيع لعملاء مسالخ في نيروبي، والإبقاء على الأغنام والماعز لأنفسهم.

مع هجوم البوكوت بدأ إطلاق النار. سمع رجال آخرون من التوركانا قرقعة طلقة واحدة من الـــ AK-47، ثم صيحات الحرب المرتفعة للبوكوت. ولتنبههم إلى التهديد، ولأنهم مصابون وعلى حافة أعصابهم من جراء صيف من العنف المستمر،

وشعورهم بأنهم يمكن أن يصلوا إلى الفقر المدقع في يوم واحد لو نجحت الغارة، اندفع الموران نحو صوت البنادق.

مع هجومهم رقص البوكوت ملوحين ببنادقهم وقارعين عليها، مزغردين ومنادين بأسماء جوائز قطيعهم، قبل أن يطلقوا طلقات منفردة أو ثلاثية رشا. وبذخيرة محدودة رد التوركانا على البوكوت مطلقين طلقات مفردة مصوبة جيدا، وصائحين بوعودهم بالشجاعة وبأعانهم القاتلة، وأوصاف ثيرانهم المميزة. «هذا للثور الرمادي ذي الوجه الأبيض». لو قتل محارب رجلا يحكنه بعد ذلك أن يقسم الأذين المتدليتين لثوره المميز، بحيث يعلم الناس ما فعل.

استعرت المعركة على مدى 6 كيلومترات، واستمرت لعدة ساعات من الركض والاختباء وإطلاق النار ومطاردة القطيع. كان البوكوت يدفعون الأبقار و«القصار» – الأغنام والماعز – غربا نحو الفجوة في الكاراسوك. وبالامتداد على مدى بضعة كيلومترات كان للبوكوت محاربون على رأس القطيع يحرسون الجانبين، وفي الخلفكان هناك اثنان يحرسان المؤخرة.

ركض التوركانا الذين كانوا أقل عددا وقوة نارية بيأس ليتقدموا على المغيرين، ويطبقوا على المغيرين، ويطبقوا عليه م ويفصلوهم ويمنعوا تقهقرهم نحو الجبال، ويفرقوا الحيوانات قبل أن تدخل ممر الحوادي الضيق. هذه المرة نجحت الخطة. دب الذعر في الكثير من الأغنام والماعز، لكنها بعدلا من أن تعدو تجمعت حول بعضها بعضا، وحاول كل منها أن يختبئ داخل القطيع، وضغطت كلها في تكتل كثيف غير متحرك. حوصرت حيوانات أخرى في أجمة.

علىق مغيرو البوكوت في السافانا وهم يحاولون جعل الحيوانات الصغيرة المذعورة تتحرك غربا. لكن الأغنام والماعز كانت خائفة ومضطربة جدا، ولم تفهم المأساة البشرية التي تدور حولها، وحاولت فقط أن تختبئ. انحشرت الماشية الصغيرة البنية والبيضاء والذهبية أقرب فأقرب مع بعضها بعضا، وتصاعد الغبار من بينها، بينما بدأ محاربو البوكوت – الذين ازداد خوفهم من خطورة التأخير – بركل الحيوانات ودفعها والصراخ فيها كي تتحرك. ومن الأجمة شن محاربو التوركانا من حين إلى آخر جولات للمضايقة. لكن معظمهم عدوا متجاوزين القطيع راكضين غربا نحو الهضاب في محاولة منهم لمباغتة المغيرين. كان عليهم أن يسبقوا البوكوت إلى فوهة الممر، ويغلقوا طرق نجاتهم، ويشتتوا القطيع ويعيدوه إلى السافانا.

عندما فك البوكـوت أخيرا القطعان المسروقة ووصلـوا إلى الممر، كان التوركانا هناك بانتظارهم. اصطدمت القوتان حيث قام التوركانا بإطلاق النار على البوكوت المقدمين. بإصرارهم على قيادة القطيـع إلى الممر، قام لصوص البوكوت الغاضبون والمحصورون بالرد على النار بالمثل.

كان معظم المغيرين شبانا يقودهم محاربون قدماء أكبر سنا وأشد مراسا. بالنسبة إلى الطرفين كان كل شيء موضع رهان. كانوا يقاتلون من أجل كل ما هو مهم في الحياة: الشرف والمكانة والثراء والحب والبقاء، متمثلة كلها في القطيع الذي أصبح بدوره مالا، وكل ما محكن شراؤه بالمال.

هنا، لا شيء يتم من دون قطيع. من أجل أن يتزوج الشاب عليه أن يقدم مهر العروس على شكل قطيع. وإذا كان القطيع قليلا أو هزيلا أو ليست هناك ثيران مميزة فيه فستشعر المرأة الشابة بالإهانة. لجمع الثورة يربي المرء قطيعا. الحيوانات عملة: لـو احتاج الطفل إلى دواء أو تعليم يباع القطيع أو يتاجر به. يشترى التبغ والصابون والمجوهرات والثياب والأسلحة كلها بالقطيع أو بثمنه من النقود.

يحلم العرافون أو «الإي ورون» بالقطيع، ويلطخونه بالطين في طقوسهم، ويقرأون أحشاء الماعز، ويتلقون الأجرة لقاء خدماتهم بالقطيع. الرجل الذي يمتك الكثير من الماشية محترم، بينما لا يحترم من يملك القليل منها. المرأة الصالحة ترعى القطيع جيدا، وتصد المرض عنه، وتحرض الحيوانات المرضى، وتتبع الحيوانات الضالة. الأبناء يصبحون رجالا ويشرفون آباءهم بأخذ القطيع إلى مسافة بعيدة بحثا عن الماء والكلأ، والعودة بالحيوانات كلها سليمة وآمنة. لذا فالمعركة – التي جاءت جزئيا بسبب الجفاف الذي أنقص القطيع، والمتعلق جدا بتغير المناخ – كانت قتالا حول كل ما له قيمة في الحياة.

مع تعبير أزيز طلقات بنادق التوركانا عن هذه الحاجات كلها، امتزجت المخاوف والعواطف مع رغبة عارمة في البقاء أحياء، وتقدم البوكوت إلى الأمام مباشرة نحو خط إطلاق نار قناصي التوركانا، الذين تقع خلفهم فسحة هضاب كاراسوك وأمانها. كان الأمر مماثلا بالنسبة إلى التوركانا: اعتمد كل ما هو غال لديهم على هذا القطيع الذي يسرق الآن أمام أعينهم من قبل أعداء ولصوص وقتلة محترفين يشوهون جثث الموق.

صرعت طلقات الرصاص الثقيلة والمنهمرة من بنادق التوركانا ستة من المغيرين البوكوت. مات واحد أو اثنان منهم بسرعة، ونزف دم واحد منهم ببطء، وجرح عدد قليل منهم، وبلا شك فقد أعدموا عن قرب مثل إيكارو. مات ثلاثة أيضا من التوركانا بمن فيهم إيكارو. لكن معظم القطيع شـتت وأعيد إلى السـهول القاحلة على طول نهر تركويل. كانت الغارة مرة أخرى عملية فاشـلة تقريبـا، وكارثة جرى تجنبها في أرض دفع فيها الجفاف ونماذج الطقس العنيف نمط الحياة القديم إلى حافة الإبادة. مع تراجعهم إلى التلال، توعد البوكوت بالعودة الفورية والمميتة. فقدت بعض مع تراجعهم إلى التلال، توعد البوكوت بالعودة الفورية والمميتة. فقدت بعض الماشـية القصيرة، مع أن راعيا غاضبا قال إنه ربما سرقها بعض التوركانا خلال فوض المعركـة. في اليوم التالي بقي الحوران متحفزين للقتال ومسـتعدين للغارة التالية.

قــال البوكــوت «لم نحصل على ما يكفي، كونوا على حذر، سـنعود» شرح أحد الرجال. «انظر، ليســت لدينا طلقات. كل طلقة تكلف خمسين شلنا. كل واحد منا لديه طلقة أو طلقتان فقط» شرح آخر. يريني الرجال الآن مخازن بنادقهم الفارغة. «نحن بحاجة إلى طلقات».

تمنيت للحظة تقريبا وأنا أنظر إلى جثة إيكارو لو أنني جلبت لهم بعضها. كل ما كان بوسعي تقديمه هو كيلوغرام من التبغ الطازج الذي يمزجه التوركانا بالملح ويضغونه ويلفونه على شكل سيجارة من ورق الجرائد، أو يدخنونه في غلايين صغيرة من النحاس.

غيوم الأمطار والكلاشنكوف

حدثت تلك الغارة التي قتلت إيكارو لورومان في قلب «ممر الرعاة»، وهي منطقة من الجبال والسافانا والمستنقعات والصحراء على طول الحدود بين كينيا وأوغندا والسودان وإثيوبيا والصومال. تعود ملكية هذه المنطقة التي أصيبت بجفاف يتكرر بانتظام وفيضانات عارمة إلى قبائل رحل ونصف رحل مسلحة جيدا تعيش في توازن هش مع بعضها بعضا ومع بيئتها. وبسبب تجاهلهم من السلطات الاستعمارية والدول الأفريقية الحديثة على السواء، يعيش الناس في هذه المنطقة كما كانوا دوما بحيث يشكل القطيع محور حياتهم الاقتصادية والثقافية.

الأرض عموما جافة جدا للزراعة، لكن يمكن استخدامها للرعي. الوحدة الاقتصادية الاجتماعية الأساسية هنا هي الرجل وزوجاته وأطفالهم وقطعانهم.

لكن ممر الرعاة يعاني الآن من طقس عنيف يتميز بالجفاف والفيضان المفاجئ، وهذا يضعه في الجبهة الأمامية للتجمع الكارثي حيث يجتمع الفقر مع العنف والتغير المناخي ويصدم بعضها بعضا. أدت هذه العملية هنا إلى فشـل الدولة الجزئي، وإلى العنف الميليشـيوي⁽⁷⁾. تعبر هذه الفوضى الطاحنة عن «نظام للصراع» وهو اقتصاد سـياسي معزز ذاتيا من العنف يربط بين الرعاة والميليشيات غير الشرعية وعصابات الإجرام والسياسيين والدول والجيوش والأسواق وصناعة المساعدات والمناخ⁽⁸⁾.

تتنبأ معظم غاذج المناخ التي جمعت من قبل اللجنة الدولية للتغيرات المناخية IPCC بأن هذه المنطقة من أفريقيا ستواجه تصحرا شديدا مع بدء تسارع الاحترار العالمي. رجا تصبح الصحارى في الشمال الغربي أكثر خضرة، لكن يبدو أن أحزمة الطقس إلى الجنوب تزداد جفافا. في العقود الحديثة السابقة تكثفت دورات الجفاف، على الرغم من أن معدلات الهطول الإجمالي ازدادت، لأن الغلاف الجوي الأدفأ يحتوي على كمية أكبر من بخار الماء والطاقة. يهطل المطر الآن دفعة واحدة وبتدفقات شديدة. في الوقت نفسه يعبر فشل الدولة الجديد عن نفسه في انعدام القانون والتخلف والفساد وعدم توافر الخدمات الأساسية. ويتجسد هذا كله في انتشار ثقافة البندقية شمال كينيا.

خـلال العقود القليلة الماضية أصبحت موجات الجفاف والفيضانات العارمة أكثر شـيوعا شـمال كينيا. يعتقد معظم العلماء أن هذا يعكس سـيطرة التغير المناخـي. التأثـيرات الأكبر والأبعد مـدى لهذا النمط الجديـد مفزعة. انظر إلى معلومات مكتب رصد المناخ الحكومي البريطاني للعام 2006. اسـتنادا إلى كمية واسـعة من البيانات والملاحظات، والمنتجة حسـب تقليد مؤسساتي عمره 150 سـنة حول علم المناخ، اكتشف نموذج مكتب رصد المناخ هذا أن الميول الحالية تشـير إلى تصحر نحو ثلث مسـاحة الكوكب بكامله بحلول 2100، بينما سيعاني نصف مسـاحة الأرض من الجفاف. تتنبأ الدراسـة أيضا أنه خلال الفترة نفسـها ستزداد نسبة الأرض التي في حالة «جفاف شديد» من النسبة الحالية 3 في المائة (9).

في العام 2006 كلفت منظمة المعونة المسيحية (كريستيان ايد) الدكتور ديفيد كيمني المختص بالماشية بدراسة كيفية تعامل مربي الماشية في كينيا مع بيئة تزداد جفافا. تحدّث كيمني إلى رعاة في خمس مناطق عبر مقاطعة مانديرا شمال شرق كينيا (شرق التوركانا) وهي مأوى لـ 1.5 مليون من الناس. وجد الآتي:

- زاد حــدوث الجفــاف أربع مرات في منطقة مانديرا خلال الخمســة والعشرين
 عاما السابقة.
- أجبرت ظروف مناخية سلبية مسبقا ثلث الرعاة الذين كانوا يسكنون هناك
 نحو نصف مليون نسمة على التخلي عن طريقة حياتهم المعتمدة على
 رعى الماشية.
- خلال موجة الجفاف الأخيرة نفق الكثير من الأبقار والأغنام والماعز بحيث إن 60
 في المائة من العائلات التي بقيت معتمدة على الرعي احتاجت إلى مساعدات خارجية لتتعاق، إذ إن قطيعهم المتبقي أقل من تكاليف معيشتهم(١٠٠٠).

منـذ 1997 وقعت أجزاء من الاقتصاد الكيني في ركود طويل بسبب هطولات مضطربـة وغير كافية. في الحقيقة تتبع معـدلات النمو في الاقتصاد الكيني المعتمد بشـدة على الزراعـة هطول الأمطار قماما تقريبا: يعني المطـر العادي نموا عاديا أو قويا. لكن الأمطار تجلب مشـاكل اقتصادية أيضـا(111). يقول تقرير نموذجي لوكالة أمريكية للتنمية العالمية يعود إلى ديسـمبر من العـام 2007، إن «المناطق الرعوية في شـمال كينيا شـهدت فصلا أقل من المعتاد من حيث قصر فترة الهطول. إضافة أو ألب ذلـك، بينما كانت تجـري عمليات التحكم، هددت أسراب الجراد شـمال كينيا قدرة الرعاة على الرعي والتجول خلال فصل الجفاف التالي أيضا. يستمر تأثير فصل الحصاد في مارس - مايو بالتأثير على المنطقة. ويسـتمر الطقـس الجاف في إعاقة إنتاج المحصول على طول السـاحل الكيني. مر معظم الفصل مسـبقا، وكانت كمية الهطول الإجمالية أقل من المعتاد (12).

كينيا من الطريق

لأفهم بشكل أفضل كيف يؤثر تغير المناخ والتاريخ السياسي للمنطقة على الحروب المحلية من أجل الماء والقطيع، استأجرت سيارة دفع رباعي، وسافرت

شهالا من نيروبي إلى ممر الرعاة. شاركني في الرحلة على مدى 700 كيلومتر صحافي شاب يدعى 700 كيلومتر صحافي شاب يدعى كاسبار فية التوركانا لأنه ينحدر من الكيكويو خارج نيروبي لكنه تكلم السواحيلية واللغة الفرنسية وعاش في التوركانا ستة أشهر في بداية حياته المهنية.

«لا أحــد يود الذهاب إلى هنــاك، هناك دوما الكثير من القصص الجيدة عن الاغتصاب والقتل والسرقة. الكثير من القصص الجيدة. فقط اختر ما تريد»، قال كاســبار داغما حرف الراء لزيادة التأثير. وافق كاسبار على أن يريني الطريق إلى لودوار إحدى مدن التوركانا الرئيســة. قدمــت لنا الرحلة - يومان من الالتفاف المتعرج الخطر على طرق جبلية ضيقة تهيمن عليها الشاحنات والباصات القادمة -درسا متتاليا في الجغرافيا الفيزيائية والاجتماعية والاقتصادية لكينيا.

بعد 40 دقيقة خارج نيروبي صعدنا جرف إلغييو، وهو الجدار الغربي للوادي المتصدع الكبير (ه). هو ليس واديا حقيقيا بل منطقة ممتدة – حوضا بطول 3900 ميل وعرض 100 ميل نجم عن انفصال صفيحتين تكتونيتين أو انفلاقهما. يحتوي الجزء الكيني من الحوض، المحدود بسلاسل جبلية وخطوط صدع متوازية، جبالا أصغر وهضابا ووديانا وبحيرات وأنهارا، وفي الشمال تمتد الصحراء. تذهب معظم مياه الفالق جنوبا لتصب في بحيرة فيكتوريا(د)، بعد النزول من الجرف تابعنا السير إلى الهضية الباردة الرطبة للمرتفعات الغربية. أفضى الطريق الإسفلتي إلى دروب ترابية مجروفة ووعرة ومحفرة.

على الطرف الشمالي الغربي من المرتفعات أمضينا الليل في كيتالي، وهي بلدة زراعية يسيطر عليها اللوهيا (***)، محاطبة بمخيمات للنازحين مغلفة بالدخان وممتلئة بضحايا الكيكويو من المذابح التي تلت الانتخابات الأخيرة. الكيكويو هي القبيلة المسيطرة سياسيا واقتصاديا في كينيا، وبعد الانتخابات المتنازع حولها في ديسمبر 2008 هاجمتهم القبائل الأخرى. ملأت آثار تلك الاضطرابات - الأكواخ المقاشية الزرقاء لمخيمات النازحين، والمزارع وواجهات المخازن المحروقة - المظهر الكيني.

^(*) Great Rift Valley. ويطلق عليه كذلك الأخدود الأفريقي العظيم.

^(**) إحدى الجماعات الإثنية الكينية. لغتهم هي البانتو. ويعيش بعضهم في أوغندا وتنزانيا. [المحررة].

في اليوم التالي صعدنا تلال تشيرانغاني الغائمة، وهي مقاطعة البوكوت، والكتف الشرقي لجبل إلغـون بقبعته الجليدية على الحدود الكينية - الأوغندية. هناك بدأ انحدارنا الأخير إلى شبه صحراء التوركانا، وهي الأراضي المنخفضة للوادي المتصدع، وسرنا مباشرة شـمالا لمسافة 300 كيلومتر أخرى على طرقات ترابية مخربة للكلى، تمضي أكثر فأكثر إلى عمق السافانا الهادئة ومركز حروب القطيع.

توركانا

«هذه منطقة عمليات»، قالها ضابط شاب وهو يتكن على نافذة السيارة، وعساح بعينيه ما بداخلها، ثم يقلب ببطء جواز سفري. كانت هذه آخر نقطة تفتيش قبل دخول الأراض السيئة.

«ليست لديك أي حماية. ربما عليك أن تأخذ مرافقا معك».

قتل العشرات من المسافرين على هذا الطريق في السنوات السابقة. وتحمل صحف نيروبي كل أسبوع قصصا مثيرة عن باصات وشاحنات تهاجم وتسرق. شملت قائمة القتلى من المسافرين كهنة وسياسيين وحتى نساء وأطفالا. ونتيجة لذلك يفضل الآن السفر مع حماية مسلحة. تحمل الحافلات العامة كلها شرطيين مسلحين جيدا. ويقدم ضباط الشرطة الوطنية الكينية هذه الخدمة مقابل أجرة تتراوح بين 5 و10 دولارات. ولأن رواتبهم قليلة ومصادرهم شحيحة فهم بحاجة إلى النقود بشد.ة. ربا لا يستطيع شرطيان جالسان في المقعد الخلفي إيقاف قطاع الطرق، لكنك إذا رفضت المساعدة فرعا يستدعى أحد الشرطة العصابة نفسها.

«أعتقد أنه من الأفضل أن نستأجر حماية» قال كاسبار.

لـذا قبلت العرض، أو بالأحرى لم أرفضه، وصعد شرطي شـاب يدعى إريك إلى المقعـد الخلقي. لمدة عشرين دقيقة ونحن نصعـد الطريق، لقم إريك بصوت عال مشطا من الذخيرة في بندقيته الـ G3، وصوب فوهتها خارج النافذة.

كان لإريك الاحساس القاتم نفسـه لجنود احتلال في أي مكان. كان ينظر إلى السـكان المحليين وإلى الصحراء مجزيج من الاحتقار والإعجاب. «الصحراء قبيحة. في المنطقة التي انحدر منها مكنك زراعة أي شيء» قال.

لكن ماذا عن الناس هنا؟

«ليس لديهم أي احترام للحياة. سيقتلونك بالسهولة نفسها التي يقتلون بها معزة. وجميعهم يصيبون الهدف جيدا». شرح أن ثلاثة ضباط من مركزه، بهن فيهم قائد، قتلوا في الشهور الأخيرة وهم يقاتلون المغيرين على قطيع التوركانا. «استدعينا المروصات والتعزيزات».

لماذا الأوضاع عنيفة جدا هنا؟

«الجفاف» أجاب إريك. «التقاليد والافتقار إلى التعليم والجفاف. وأوغندا لا تستطيع التحكم بحدودها».

كانت تفسيراته معقولة: من دون مطر يتناقص الرعي والعشب، وتضعف الماشية وتموت. لتعويض الفقد في الماشية يقوم الشبان بالغزو. في كل مكان انتصبت هياكل رمادية لأشبجار الأكاسيا الميتة. في مقاطع على الطريق مررنا بامرأة طويلة بملامح قوية من التوركانا، تبيع حقائب طويلة ونحيفة من الخيش مملوءة بالفحم. إثر إصابتهم بالمجاعة، يقومون الآن بحرق الأسبجار التي أصابها الجفاف ليصنعوا منها الفحم. أنزلنا إريك في بلدة لوكيشار المحترقة بالشمس على جانب الطريق. كان مرافقنا التالي شرطيا احتياطيا من التوركانا أكبر سنا وبوجه لفحه الطقس والكحول. كان يحمل بندقية -AK ومشطن ملينن بالذخيرة، أراد الركوب إلى الغابة ليطمئن على قطيعه.

قال إنه كلف بحماية الحافلات إلى الحدود السودانية. منذ وقت ليس بالطويل كان على متن حافلة هوجمت. نزل اللصوص إلى الطريق وأطلقوا النار على العجلات وزجاج السيارة الأمامي. انبطح المسافرون جميعهم على الأرض، بينما أطلق الشرطي الاحتياطي ورفيقه النار على قطاع الطريق من خلال زجاج السيارة الأمامي المحطم. «قتلنا واحدا وطردنا الاثنين الآخرين» قال الاحتياطي المسـن. «كان القتيل سودانيا. محرفة ذلك من العلامات على وجهه».

ثم في مكان مقفر طلب الرجل المسـن منا أن نتوقف. «سـأنزل هنا» قال ذلك وانطلق نحو الغابة.

بلدة الرحل

أُخيرا وصلنا لودوار في قلب منطقة التوركانا. تقع المدينة على تقاطع الطريق A-1 مع نهر تركويك، على الرغم من أنها صغيرة ومتراصة فإنها تتمتع بحيوية

غريبة. ليست البلدة شيئا كبيرا، لكنها كانت المدينة الكبرى ذات الأضواء المتلألئة في هـذه المنطقة. يعج شارعها الرئيس وجسرها الفولاذي ذو الاتجاه الوحيد على نهر تركويل الموحل بالرعاة وقطعانهم الكثيفة من الماعز والأغنام. تتوقف شاحنات عتيقة وحاف لات ديزل ممتلئة بالناس ومحملة إلى الأعلى بالمتاع، في لودوار وهي في طريقها من جنوب السودان وإليه. تغص المدينة بمحلات تبيع الدلاء والسكاكين والفؤوس والمجارف والحبال وقدور الألمنيوم وأكواب الماء البلاستيكية المخططة بلمعان والقماش ومطاعم صغيرة وضيعة وبارات مفتوحة الأبواب تنبعث منها رائحة كريهة حيث يختبئ أصحابها من الشمس خلف مشبكات غليظة. تطل أشجار قليلة كثيفة قديمة فوق الشوارع غير المعبدة. في الليل تثير السيارات التي تتحرك ببطء الغبار، وتعوم في وهج أضوائها، معطية لودوار جوا غالها مخدرا وقاتها. في لودوار قرام الباعر عير المعكومية لبناء في الحودار قابلت لوكاس رجلا وسيما طويلا ونحيفا وله ملامح ناعمة لكن وجهه ممتلئ السلام. كان لوكاس رجلا وسيما طويلا ونحيفا وله ملامح ناعمة لكن وجهه ممتلئ

«هذه حروب على الموارد»، قال لوكاس، مشيرا إلى حروب الماشية. «والآن يتغير المناخ، المطر يتأخر وتتحول الأرض إلى صحراء. يحرق الناس أشجار الأكاسيا من أجل الفحم، ويقتلون بعضهم بعضا للتحكم في آبار المياه».

بالندوب كما لو أن زجاجة حطمت مرة عليه.

كان اهتمام لوكاس بدورات الغارات شخصيا: قتل والده في غارة عندما كان يافعا. وقتل الكثيرون من أصدقائه في الغارات. عتلك لوكاس نحو 50 بقرة والكثير من الماشية القصيرة، كلها تحت مراقبة رجال مسلحين من أولاده ورجال مستأجرين. لشرح الأزمة يغرج لوكاس حزمة من خرائط من الأمم المتحدة تظهر مواقع الكلأ وحفر المياه والبرك المالحة والأنهار والطرقات والأراضي الجافة والبلدات الصغيرة والمدارس والعيادات والأعداد المنخفضة جدا من المدرسين والعاملين الصحيين نسبة إلى السكان. تشير الخرائط أيضا إلى ممرات الإغارة والحدود القبلية التي تتقاطع أحيانا مع موارد المياه والمراوءي، وبالتالي تحدد خطوط المواجهة لحروب التوركانا الصغيرة حول الموارد المدفوعة مناخيا.

أشار لوكاس إلى مواقع معارك حديثة عدة: إلى الأعلى في الشمال الغربي عبر الجيش الأوغندي الحدود إلى كينيا، وقصف مخيما صغيرا للتوركانا، رعا في أثناء

مطاردته للصوص ماشية من التوركانا كانوا يسرقون كالينجيين من أوغندا. في صيف العام 2007 أجبرت الغارات عبر الحدود حكومتي أوغندا وكينيا على التفاوض للبادلة الماشية. إلى الجنوب كان البوكوت يسرقون القطيع، ويكمنون للمركبات. من الشهال الغربي تهرب البنادق من جنوب السودان والصومال بينها تتوافر الذخيرة مسبقا من شرق أوغندا. اتخذ نظام الصراع شكلا منظورا.

ما الذي على الدولة أن تفعله ؟

«حفر المزيد من الآبار. نحتاج إلى آبار» قال لوكاس. «القضية هي الجفاف»

أرض الغارات

تنمو حوليات العنف المدفوع بالجفاف شمال كينيا - حروبها المناخية الصغيرة - كل يوم. هذه تقارير مأخوذة من شهر واحد فقط أواخر صيف العام 2008:

5 أغسطس: قتل 74 شخصا في عطلة نهاية الأسبوع من الهجمات على ثلاث قرى بقسم لوكوري في مقاطعة جنوب توركانا، وسرق أكثر من 2200 من الماشية.

12 أغسطس: قتل الغزاة من البوكوت أكثر من 30 من رعاة التوركانا في قسم لوكوري مقاطعة توركانا الجنوبية، وجرح عشرات آخرون وسرقت 700 رأس من الماشية.

20 أغسطس: هاجم المغيرون من التوركانا قطعان الماشية في تجمع مياه غالاسا، وسرقوا أكثر من 20000 حيوان. طاردتهم قوات الأمن وقتل ثمانية من الشرطة الاحتياط المحلين وعدد من المغيرين.

22 أغسطس: قتل الجيش الأوغندي 10 وجرح 4 من رعاة التوركانا الذين عبروا الحدود للبحث عن الحاء والكلأ. سرق الجنود الأوغنديون 400 حيوان.

24 - 30 أغسطس: عبرت مجموعة من المغيرين مؤلفة من أكثر من ألف شخص من قبيلة توبوسا السودانية إلى كينيا خلال الأسبوع التالي، وهاجمت قريتين وقتلت ثمانية أشخاص وخطفت ثلاثة أطفال وسرقت ما يقدر بخمسة آلاف حيوان في لوكيتشوغيو شمال غرب توركانا.

2 سبتمبر: قتل اثنان من الشرطة الاحتياط وهم يصدون مغيرين آخرين من التوبوسا الذين عبروا العدود من جنوب السودان.

مدار الفوضى

4 سبتمبر: قتل مغيرون من البوكوت شخصين في كوتاروك وسرقوا أكثر من ستماثة حيوان (14).

في منتصف العام 2007، أجرى إحصاء الأسلحة الصغيرة، وهو مشروع لمعهد الخريجين للدراسات الدولية في جنيف، بحثا بين الأسر على طول الحدود الكينية - السودانية. حاول الإحصاء قياس التأثيرات الاجتماعية لانتشار الأسلحة الصغيرة. وجد أن وباء اللعب بالأسلحة «مستويات حقيقية، ومتخيلة عن عدم الأمان... أسوأ بكثير على الطرف الكيني من الحدود مما هو في جنوب السودان، الذي يتعافى من حرب أهلية دامت 21 سنة». شهد 60 في المائة من المستجيبين للإحصاء غارة على الماشية، وقال أكثر من 60 في المائة منهم إن نزع السلاح سيقلل الأمان.

إن لم تكن هذه حربا فهي شيء قريب جدا منها.

الأمطار الموسمية (المونسون) ونقاط التحول

الآن، أصبحُتُ الموت محطم العوالم. فيشنو في البهاغافاد غيتا^(هـ)، كما اقتبس من قبل روبرت جي أوبنها<u>م</u>ر

تتميز منطقة شرق أفريقيا وخاصة كينيا بطقس معقد. وحتى أفهمه، قمت بزيارة إلى مركز مكتب الأرصاد الجوية هناك. المكان هادئ بشكل خادع – يهتمون هنا بالغيوم. ففي كينيا المعتمدة على الزراعة تتحكم الغيوم في حياة الناس وأحيانا بعواقب مخربة. عند نهاية قاعة طويلة في غرقة للتنبؤ بالطقس تصطف على جانبيها حواسب شخصية قديمة تقرقح، قابلت جيمس موهندي رئيس الرصد المناخي. وكسترة موهندي الصارخة وسوالفه العتيقة، تبدو الآلات خارج الموضة لعقد

«يبدو أن تجليات نظام المناخ الحالي تعدث بصورة أسرع مما توقع العلماء»

المؤلف

 ^(*) البهاغافاد غيتا هو الكتاب المقدس في الديانة الهندوسية،
 وفيشنو هو الههم الأعلى. [المحررة].

مدار الفوضى

أو أكثر. بعد أكثر من ثلاثين عاماً في الوظيفة، يعلم موهندي التفاصيل الملتوية للطقس الكثير بعد أكثر. بعد أكثر. بعداً من المناخات الصغيرة» قال هذا جزيج من السخط والفخر الوطني. «يلعب المناخ دوراً رئيساً في النشاط الاقتصادي الاجتماعي – يعتمد اقتصادنا جداً على الطقس. يعتمد معظم المزارعين الكينيين على فصلين ممطرين. أحدهما في الربيع، والآخر في الخريف».

يعمل أكثر من 70في المائة من السكان العاملين في كينيا بالزراعة أو القطاعات المرتبطة بها. المحاصيل الرئيسة هي الشاي والقهوة والذرة والقمح وقصب السكر والفواكه والخضروات ومنتجات الحليب ولحم البقر والخنازير والدواجن والبيض والأزهار المقطوعة التي يجلب تصديرها الكثير من النقد. تسقى معظم هذه المزروعات عياه الأمطار بدل الري، وكما عبر موهندي عنها في «أطلس هطول الأمطار في كينيا»، «يؤدي فشل الأمطار وحدوث الجفاف خلال أي فصل زراعي غالباً إلى نقص كبير في إمدادات الغذاء، وموت الحيوانات، خاصة في غياب التخطيط الاستراتيجي» (١١). على الرغم من وجود نقص حاد في التخطيط الاقتصادي الاجتماعي بعيد المدى في كينيا، فإن البلد عتلك نظاماً بعيداً للاستجابة إلى المجاعة يصل الحكومة بقطاع الأعمال وصناعة المعونات الدولية.

يمكن لعملية تقديم الغذاء في الحالات الطارئة أن تستمر حتى ستة أشهر. لو لم تُتوقع المجاعة مقدماً، فستكون حتى الاستجابة السريعة والقوية متأخرة جداً، ورجا عوت الكثيرون. إن أهم مهمة لمكتب الأرصاد الجوية هي اكتشاف علامات تحذير مبكرة، بحيث عكن تهيئة نظام الاستجابة إلى المجاعة - بمن فيهم المديرون المحليون ووكالات العون وشركات النقل. حتى العلامات المعقدة على أمطار متأخرة أو فيضانات مفاجئة يمكنها أن تطلق اجراءات التخفيف والتحذير المبكر للأمن الغذائي. وستبدأ محركات صناعة المعونات الدولية الضخمة بالدوران - بأسرع ما يمكن، لكنها تبقى مع ذلك بطيئة.

الحياة والموت والغيوم

عندما يتبع مناخ كينيا النمط العادي يمتلك معظم البلد فصلين ممطرين أو هطولاً على نسقين. يعرف الفصل الأول الذي يستمر من مارس إلى مايو بــ «الأمطار الطويلة»: ثم يأتى من أكتوبر إلى ديسمبر فصل «الأمطار القصرة».

نظام المناخ في العالم معقد ومترابط جداً، لكن لو أمكن القول إن قوة وحيدة تتحكم بنماذج الطقس في أفريقيا الشرقية، فسيكون نطاق التقارب بين المدارين ITCZ. ومصطلحات بسيطة فإن الـ ITCZ هو عبارة عن حزام من الرطوبة العالية، والضغط المنخفض، والرياح الهادئة، يلف خطوط العرض الاستوائية للأرض. وهو ينتج عن تصادم الرياح التجارية الشهالية الشرقية مع الجنوبية الشرقية - كتل من هواء استوائي رطب ودافئ - تتحركان كلتاهما نحو خط الاستواء. وعندما تصطدمان، تتخلى تدفقات الهواء الأفقية للهواء الشاقولي الصاعد²³. يرتفع الهواء الرطب الدافئ ليشكل حزاماً من الغيوم يتراوح عرضه بين 20 و200 ميل: تميل الغيوم إلى التحرك أكثر فوق الكتلة البرية لأفريقيا، لتضيق في الأمريكيتين وعبر المحيط الهادئ. هذه الغيوم تنتج الأمطار⁽⁶⁾.

تتبع نقطتا التكاثف والهطول الأعظميتان ضمن نطاق التقارب ITCZ - قلب حزام الغيوم في المنطقة - مسار الشمس في الأعلى. عندما تكون الشمس في الأعلى مباشرة، تنتج الكمية العظمى من الحرارة في الأرض تحتها: وهذا يعني كمية أكبر من الهواء الدافئ الصاعد، حاملاً كمية أكبر من الماء المتبخر، ومنتجاً بالتالي تكاثفاً وهطولاً أكبر.

يتنقل لب حزام الغيوم هذا شمالاً وجنوباً عبر خط الاستواء متبعاً تحول الشمس السنوي من مدار السرطان – الذي يقع على بعد 23.5 درجة أعلى خط الاستواء وهو أقصى خط عرض في الشمال تبدو الشمس عنده كأنها في الأعلى مباشرة و جنوباً عبر خط الاستواء إلى مدار الجدي – الذي يقع على بعد 23.5 درجة جنوباً والذي هو بالعكس أدنى خط عرض تبدو الشمس عنده مباشرة في الأعلى. مع تحرك الشمس تسحب معها مركز هطول نطاق التقارب ICTZ(أ). ينتج هذا التذبذب على الأرض في كينيا الفصلين الممطرين. لكن مع ارتفاع متوسط درجة حرارة سطح الأرض يخرج نظام نطاق التقارب ITCZ عن المألوف.

«المفتاح لهذا كله»، شرح موهندي منحنياً فوق أحد الحاسبات الشخصية الكبيرة القديمة، والمحيط الهادئ هو أم المحيطات جميعها، والمحيطات الأخرى كلها هي أطفاله تطيع إشاراته. عندما تزداد درجة حرارة المحيط الهادئ، ويكون هناك تأثير النينو (*) مقابل البيرو، تزداد رياح المونسون والرياح التجارية في

^(\$) النينــو El Nino من الاسبانية وتعني الطفل الصغير هي حزمة من ميــاه المحيط الحارة تتطور من حين لآخر مقابل الشاطئ الغربي من أمريكا الجنوبية، وعِن أن تتسبب في تغيرات مناخية عبر المحيط الهادئ (المترجم).

مدار القوضى

للحيط الهندي، وتحدث رياح قوية، وأمطار أكثر وفيضانات هنا في شرق أفريقيا. ومع اللانينيا (*) يبرد المحيط مقابل البيرو، وتضعف الرياح وتصل كمية أقل من الماء إلى شرق أفريقيا، وعميل المناخ إلى فترة جفاف».

على الرغم من أن كينيا عانت من فترات أكثر من الجفاف خلال العقود السابقة، فإنها في الحقيقة تتلقى بالإجمال كميات أكبر من الأمطار. لكن المطر أصبح يأتي على شكل دفقات مفاجئة، وعواصف شديدة حيث يهطل بشدة، ودفعة واحدة بدلاً من أن يهطل تدريجياً خلال فصل. يجلب هذا الفيضانات التي تجرف التربة، تتبعها فترة جفاف. «نراها هنا من تقارير محطة رصد الطقس»، شرح موهندي. «حوادث الطقس العنيف كالفيضانات العارمة في 1997 - 1998، وجفاف 1999 - 2000 أصبحت أكثر تكراراً»(5). باختصار فإن الأمطار التي تهطل بانتظام كالساعة، والتي يعتمد عليها المجتمع الكينى أصبحت في حالة خلل.

تؤشر مجموعة من العوامل المحلية أيضاً على الطقس في كينيا ومن بينها إزالة الغابات. يقلل قطع الغابات في حوض الكونغو وعبر أفريقيا الشرقية من تغزين الماء والتبخر والتكاثف والهطولات المولدة محلياً. وتعني درجات الحرارة المحلية الأعلى كمية أقل من الثلوج على جبال كيليمنجارو وكينيا وإلغون، وبالتالي تدفقات مفاجئة أكبر، وفيضانات أشد، تعقبها مستويات أدنى للأنهار في الفصل الجاف. يختم موهندي حديثه بالقول «أفضل ما يمكننا عمله للتكيف مع تغير المناخ هو الحفاظ على غاباتنا».

حلقات التغذية الراجعة ونقاط تحول

كنت في كينيا في العام 2008، وعندما وصلت في النهاية الأمطار القصيرة لذلك العام ضربت بقوة شديدة: تركت الفيضانات المفاجئة 300 ألف من الناس بحاجة إلى مساعدات. أزاحت الانهيارات والفيضانات المئات من السكان. لوثت المراحيض المفتوحة المغمورة بالماء العديد من الآبار الضحلة، وبدأ التيفوئيد يقتل الناس بسرعة. جمع ذلك ضربة مزدوجة: جفاف، طارده فيضان عارم. بحلول يناير من العام 2009 احتاج 10 ملاين إنسان إلى مساعدات غذائية لدفع المجاعة⁶⁰. بحسب

 ^(*) لا نينــا Nina من الاسبانية وتعني الفتاة الصغيرة ظاهرة محيطية - جوية معاكســة لظاهرة النينو حيث
تكون درجة حرارة المنطقة الاستوائية من درق المحيط الأطلسي أبرد ب 3-5 م (المترجم).

قسم الأرصاد الجوية الكينية سببت «درجة حرارة أعلى من المعدل في المحيط الهندي» هذه الأمطار العنبفة (7).

هل كانت كوارث كينيا في تلك السنة مرتبطة بشكل أكيد بتغير المناخ؟ لا، فالنظام المناخي معقد جداً حتى يلقى باللوم نتيجة حادثة طقس معينة على تغير المناخ الناجم عن الإنسان. لكن خطوط الميل تشير كلها إلى الاتجاه نفسه: مع ارتفاع تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون يرتفع متوسط درجة الحرارة، وتصبح نماذج المناخ أقل استقراراً.

عاشـت الكثير من الحضارات في ظل قصص زوالهـا، ومن المغري وصف التغير المناخي على أنه يشبه تلك الرؤى، سوى أنه يتم في جو من الجمالية العلمانية. لكن تغير المناخ حقيقة، وفهمنا لكيفية حدوثه مبني على علم موثّق وجدي. ويبدو أن تجليات نظام المناخ الحالى تحدث بصورة أسرع مما توقع العلماء.

مـن المفيد مراجعة الحقائق مرة أخرى. يتوصل الباحثون من اختصاصات مختلفة
- علماء رصد المناخ والمحيطات والحفريات والأحياء... الغ - جميعهم إلى اسـتنتاجات
مؤكدة جداً حول كيفية عمل مناخنا، وتاريخه، وإلى أين من المحتمل أن يذهب، نتيجة
لإصداراتنا الضخمة من غازات الدفيئة. يلاحظون أن مناخ الأرض يزداد حرارة، وستكون
لهذا عواقب قريباً جداً - وبالنسبة إلى معظمنا ستحدث خلال حياتنا.

تمضي الخطوط العريضة للإجماع العلمي على الشكل التالي: للــ 650 ألف سنة الماضية تراوحت تراكيز ثاني أكسيد الكربون في الجو – وهو الغاز الممتص الرئيس للحسرارة في بيشة الأرض – بين 180 و300 ج.ف.م (جــزه في المليون). في أي مرحلة قبل الثورة الصناعية لم يرتفع تركيز ثاني أكســيد الكربون عن 300 ج.ف.م. بعلول 1959 وصل التركيز إلى 316 ج.ف.م، وهو الآن عند 390 ج.ف.م. بالمعدلات الحالية ستتضاعف مستويات ثاني أكسيد الكربون بعلول منتصف القرن الحالي.

يعتقد علماء المناخ أن أي زيادة في متوسط درجة حرارة الأرض أكثر من 2 °م فوق مستوى ما قبل الثورة الصناعية ستؤدي إلى تغير مناخي خطير، مسببة تصحراً على مسـتوى واسع، وفشل المحاصيل وغرق المدن الساحلية وإبادة واسعة النطاق، وانتشار الأمراض، وربما انهياراً اجتماعياً. ويخشون من أن تجاوز حد الــ 2 °م يمكنه أن يجعل تغير المناخ ذاتي التغذية بسبب حلقات التغذية الراجعة الإيجابية.

يدرك العلماء الآن أن الأنظمة البيئية ومناخ الأرض ككل، لا تعمل دوماً وفق منطق خطى ناعم. بدلاً من ذلك تتعرض الأنظمة البيئية لانزياحات سريعة ومفاجئة. يمكن لأعداد صنف معين أن تتناقص ببطء أو تنهار بسرعة دفعة واحدة تقريباً. لاحظ الاختفاء التام تقريباً لمستعمرات الخفاش في شـمال شرق الولايات المتحدة بسبب فطر الأنف الأبيض، أو الانخفاض المفاجئ لنحل العسل في السنوات القليلة الماضية. يمكن بتفاؤل عكس كلتا المشـكلتين، لكنهما توضحان كيف يمكن للأنظمة الطبيعية أن تنهار.

خلال النظام المناخي هناك حلقات تغذية راجعة ايجابية، ونقاط تحول خطرة. حلقة التغذية الراجعة الايجابية هي عملية ديناميكية تندمج فيها التأثيرات وتتسارع أو تضخم السبب الرئيس. تعكس نقاط التحول في النظام المناخي حقيقة أن الأسباب يمكن أن تتراكم، بينما تتأخر التأثيرات. ثم عندما تبدأ التأثيرات بالعمل، فإنها تفعل ذلك كلها دفعة واحدة، مسببة الانزياح المفاجئ نسبياً من نظام مناخي إلى آخر. في السيناريو الأسوأ على الرغم من أنه ليس الأقل احتمالاً، تسرّع حلقة التغذية الراجعة الإيجابية تغير المناخ إلى نقطة تحول، تصبح العملية بعدها التغذية، ومن المستحيل عكسها مهما فعلنا(8).

درجتا حرارة مئويتان

منذ حوالي 125 ألف سنة كان متوسط درجة حرارة الأرض أعلى بــ 1 °م تقريباً مما هو عليه الآن، لكن مســتوى سطح البحر كان أعلى بــ 4 إلى 6 أمتار عن وضعه الحالي. ومن المحتمل أن يؤدي أي تســخين فــوق 2° م إلى تغييرات كارثيــة، وتحولات جذرية ومفاجئــة جداً، بحيث يكون من الصعب عــلى الحضارة أن تتعامل معها. تنص معظم التقارير الحديثة للجنة الدولية للتغيرات المناخية IPCC على حد الــ 2° م، وهو الهدف الرسمي للاستقرار للعديد من الحكومات وللاتحاد الأورويي(9).

يصبح الســـؤال بعد ذلك، ما حدود تركيز ثاني أكسيد الكربون المماثل في الجو؟ لســنوات افترض أنه بحدود 450 ج.ف.م. ولتحقيــق هذا الهدف توصي الــ IPCC بأن تخفّض الدول المتقدمة إصداراتها من غازات الدفيئة بنحو 40 إلى 90 في المائة أقــل مــما كانت عليه عام 1990 بحلول عام 2050. ســيتطلب هــذا أهدافاً عالمية لتخفيض غازات الدفيئة بــ 10 في المائة على الأقل كل عقد من الزمن – بدءاً من الآن. هذه الأنواع من تخفيضات الاصدارات ارتبطت فقط بحصول ركود اقتصادي. شــهد

انهيار روسيا الكلي تقريباً في أوائل التسعينيات تناقصاً مقدار 5 في المائة سنوياً في إصدار ثاني أكسيد الكربون(10).

توضح حسابات أجريت من قبل مركز تيندال لبحـوث تغير المناخ في المملكة المتحدة أنه من دون محاولات جذرية للتخفيف، فإننا حتماً على الطريق للوصول إلى تركيز 450 ج.ف.م لثاني أكسيد الكربون. حتى مع تخفيضات جذرية في الإصدارات خلال الـ 20 سـنة المقبلة، يمكن لثاني أكسـيد الكربون المتراكم في الجو أن يتجاوز الـ 450 ج.ف. م بسـهولة (١١١). إذا لم يكن هذا سيئاً بما فيه الكفاية، يعتقد جيمس هانسـون من معهد غودارد لدراسـات الفضاء التابع لناسا في جامعة كولومبيا، فإن نقطة التحول التي يصبح بعدها تغير المناخ منفلتاً، وعملية ذاتية التغذية هي أقرب إلى 350 ج.ف.م. لقـد أصبحنا بالفعل عند الـ 390 ج.ف.م. (١٤). من حيث التكيف يعنـي هذا أن علينا أن نتهيـاً لمعالجة ارتفاع بقدار 4°م في متوسـط درجة حرارة الأرض، والانزياحات الاجتماعية الهائلة الناجمة عن ذلك.

لقالق تأكل العظام

عبر شـمال كينيا هناك اسـتجابات مختلفة للجفاف والفيضانات – بعضها أكثر عنفاً من الأخـرى. في توركانا يعيش الناس وسـط ثقافة البندقيـة، ودورة الإغارة. لكن أبعد إلى الشرق، بالقرب من المركز الصحراوي غاريسـا، فإن العنف غير شـائع نسبياً على الرغم من القطعان الهالكة، والجفاف القاسي⁽¹³⁾. للتحري أكثر حول هذه العلاقة قطعت الـ 375 كيلومتراً نحو غاريسـا مع مصور صحافي أمريكي اسمه دان ماكيب، وصديقه الكيني تيم. وصلنا إلى غاريسـا مع غروب الشـمس. تبدأ البلدة عند نقطة تفتيش وجسر ضيق فوق نهر تانا العريض الضحل. تنبع مياهه من على بعد مئات الأميال بين ثلوج جبل كينيا وأمطاره وضبابه. وبوصوله إلى غاريسا يصبح شريان الحياة في الصحراء.

كانـت هناك مخلوقات ضخمة زرقاء وبيضاء تشبه الصقدور تدعى لقالق ابي سعن تحرس الجسر، قطعان ضخمة منها جائمة في كل مكان. تبدو مثل طيور البجع ولها أجنحة بعرض 10 أقدام، ولا تغرد أو تزعق. الصوت الوحيد الذي يخرج منها يأتي أحياناً من النقر بهناقيرها الضخمة.

تتكاثر هذه الطيور «في مستعمرات» وتحب أن تعيش بالقرب من الناس. هذه اللقالق تنهش الجيف من القطيع الميت بسبب الجفاف، ويعرف عنها أنها تحمل العظام إلى السماء ثم تسقطها على الصخر لتفتحها ثم تخرج منها النخاع. وفي البلدة يبدو أن هذه الطيور الجائمة على أشجار الأكاسيا الجرداء الجافة هي رمز للجفاف. للإسارة أكثر إلى الندرة، كان الوقت شهر رمضان، وهو شهر الصوم والامتناع عن التدخين في غاريسا حيث ينتمي معظم السكان الى العرق الصومالي المسلم. لم يكن من الصعب العثور على بيرة فقط، لكن لم يكن هناك طعام أو قهوة طيلة اليوم.

في الصباح التالي خرجنا متجاوزبن البلدة إلى الصحراء. تحوّل الطريق سريعاً إلى طريق رملي ناعم. مرة أخرى كانت أعالي اشتجار الأكاسيا المسطحة ميتة ومصفرة، مثل أخشاب طافية واقفة، ترسل لمعاناً أزرق غريباً لانعكاس السماء الفارغة على الخشب الشاحب. لوّح لنا صبيان من الرعاة بأكوابهم البلاستيكية الفارغة لنتوقف، آملين أن نكون من منظمة مساعدات غير حكومية، وأن يكون لدينا ماء.

حوالي 50 كيلومتراً إلى الشـمال من غاريسا على الطريـق إلى الحدود المنفلتة مع الصومال وصلنا إلى شـامباري، وهي قرية صومالية – أو في الواقع مغيم للرعاة الرحل كان في طريقه للتحول إلى قربة لولا موت القطيع واسـتبداله بالمسـاعدات. تألفت القريـة من مجموعة من الأكواخ المصنوعة مـن العصي والخيش، متجمعة حول شـجرة ضخمة وبناءيـن صغيين من الطـوب اللبن: مدرسـة بغرفة واحدة ومسـتوصف كلاهما فارغ لعدم وجود موظفين. ليس بعيداً كان هناك خزان المياه، وهو حفرة من الغبار بحجم ملعب كرة قدم يفترض أنها تلتقط مياه الأمطار. الشيء الوحيد الذي يبقي هؤلاء الناس على قيد الحياة كان المساعدات من حين لآخر، وبثر تعمل بالكاد. في الحرارة اللاهبة يشعر المرء كأن الشمس نفسها تكره بلدة شامباري. قـال الزعيـم إن الأمطار لم تهطل منذ عامين. انخف ض قطيعه من 50 بقرة إلى قـال الذين عائلاتهم. بعض قلائل عنه عائلاتهم. بعض قلائل الذين كانوا يستمعون إلى المغابلة ضحكوا بعصبية عندما قال ذلك.

من المشير للاهتمام أنه لا يوجد عنف هنا. عندما استفسرت عن ذلك عزا الناس السلام النسبي إلى الإسلام. لكن مزيجا من العوامل الأخرى كانت كما اعتقد أكثر أهمية: سمح القرب من طريق معبد يصل نيروي عيناء موباسا للمعونات بالوصول إليهم، ووفر

ممرات لهرب الرجال الذين يبحثون عن عمل بالأجرة. القرب من نهر تانا وضفته الضيقة من السهول الناتجة عن الفيضانات سمح للبعض بالزراعة. أيضا نظمت القرية لجنة للمياه لإدارة بثر الماء، وتحديد من يحصل على الماء ومتى وبأي كميات، وجمع المال لشراء وقود الديزل للمضخة. ربما ساعد هذا التنظيم الجماعي على منع العنف بالإبقاء على المجتمع موحداً، بدلاً من ترك الشباب ينحرفون في مجموعات صغيرة بقصد الإغارة.

لكن أقوى العوامل التي حدت من العنف كما أظن هو ببساطة العائق الفيزيائي المتمثل بالصحراء. السافانا الميتة حول شامباري واسعة وجافة جداً بحيث إن نقل القطيع المسروق عبرها صعب جداً. معاطين بالحرارة الضاربة والصحارى الرملية، حصرت العشائر المتنافسة حول البئر، وضفاف نهر تانا، و«مغيمات المعونة» على الطريق التي تشكلت حول نقاط توزيع المعونات الغذائية. كان هؤلاء الرعاة مسالمين لأنهم في الأساس همشوا، في عملية تخليهم عن حياة الرحل المتمركزة حول القطيع، عن الغارات وكل شيء آخر.

يوجد الدليل على أن السلام منتج ثانوي للانهيار الاقتصادي والبيئي (أكثر من تعاليم السلام في الإسلام) على بعد 700 كيلومتر إلى الشمال في مدينة مانديرا الصغيرة على الحدود الصومالية - الكينية. هناك ينهمك الرعاة الصوماليون - الكينيون (مسلمون ايضاً) في غارات شاملة على القطعان، وفي حرب دموية صغيرة على الموارد. تأتي تقارير جديدة كل يوم عن معارك قبلية طاحنة وحرق للقرى: عشيرة الغار ضد المورول. يحاول كلاهما التحكم بسد لوليس المترامي. كان العنف شديداً منذ العام 2005، وتقطع فقط نتيجة عمليات عسكرية عقابية من حين لأخر، ومحادثات سلام فاشلة. هرب أكثر من ألف عائلة من تلك المنطقة (14).

غربلة للضحايا

أحد الأسئلة المحورية لفهم تغير المناخ والصراع هو فيما إذا كان العنف استجابة للندرة أو لتوفر الفرصة. هل يغير التوركانا لأنهم يفتقرون إلى القطيع أو لأن لدى جيرانهم قطيع لسرقته؟

وجد عالما إنسانيات درسا مقاطعة مارسابيت في الشمال الأوسط لكينيا أن الحفاف والندرة ارتبطا فعلاً بانخفاض وتيرة الغارات. وجد المؤلفان آدانو روبا وكارين ويتسنبرغ «عدم وجود دليل على زيادة العنف نسبياً، وعدم ارتباط العنف العرقي بالنسدرة البيئة» (15. بدلاً من أن تؤدي الندرة إلى العنف بين رعاة السامبورو فإنها أدت إلى تعاون أوثق مع تقارب المجتمعات فيزيائياً بالتجمع حول آبار الماء، وسياسياً في التنظيمات المطلوبة لإدارة رسمية للمياه. يؤكد روبا وويتسنبرغ على التاريخ، والتعليد والخصوصية، وهما حذران من عدم التعميم على أبعد من المقاطعة التي أجريا فيها بحثهما. وبهذا فإن قرية شامباري تؤيد نظريتهما.

ولا حتى توماس هومر ديكسـون، العالم الأكثر ارتباطاً بفكرة دفع الندرة للعنف، يحاجج بوجود علاقة عرضية بسيطة من واحد - لواحد بينهما. بدلاً من ذلك يحاول استخلاص الروابط الضعيفة بـين المناخ والندرة الاقتصادية وسياسـة الدولة والصراع الاجتماعـي العنيـف. هنا تلخيص جيد لطريقـة تفكيره: «الإنتـاج الزراعي المتناقص والهجـرة إلى المدن والانكماش الاقتصادي في مناطق متأثرة بالندرة تولد غالباً المعاناة، وتزيـد هذه المعاناة من مطالب الناس على الدولة. في الوقت نفسـه عكن للندرة أن تؤثر على تدفق عائدات الدولة، بخفض الإنتاجية الاقتصادية وبالتالي الضرائب، ويمكنها أيضاً زيادة قوة «الباحثين عن الأجار» ونشاطهم بحيث يصبحون أكثر قدرة على وقف العوائـد الضريبية على ثروتهـم المتنامية، والتأثير على سياسـة الدولة لمصلحتهم. لذا العوائـد الضريبية تزيد طلبات المجتمع على الدولة، بينما تخفّض قدرة الدولة على تلبية فالندرة البيئية تزيد طلبات المجتمع على الدولة، بينما تخفّض قدرة الدولة على تلبية هذه المتطلبات في الوقت نفسـه*(16). لذا، في صياغة هومر – ديكسـون، تزاح الأزمة البيئية خلال الزمن والمكان: أزمات الموارد الريفية يعبر عنها غالباً على شـكل صراعات عرقية ودينية وسياسية في المدن على عوائد الدولة وخدماتها.

بالنظر بشكل أكثر تحديداً إلى عنف الرعاة في كينيا، يركز كينيدي أغاد موكوتو في كتاب الرائع « بنادق وحكم» على دور توافر الأسلحة الصغيرة في الدفع إلى العنف، ويضع في الوقت نفسه العوامل البيئية في الأمام والمركز، يناقش موكوتو أنه «عندما يخفض الجفاف والمجاعة والمسرض أعداد القطيع، يضطر الناس إلى الحصول على مزيد منه بالإغارة» (17).

يستخلص مؤرخو كينيا النتيجة ذاتها. لاحظ ديفيد اندرسون، أحد أشهر علماء أفريقيا الشرقية المستعمرة، زيادة في سرقة القطيع خلال موجات الجفاف. يبدو أن نمط العنف يدفع بمزيج من الندرة وتوافر الفرصة معاً. خلال الجفاف، في عقود ماضية كما هو اليوم، تتركز القطعان أكثر حول آبار المياه القليلة المتوافرة. وبهذا تزداد فرص سرقة قطعان الجيران. «لا تتطلب السرقة الانتهازية من أفريقين آخرين تخطيطاً أو تنظيماً أبعد من قدرة أعضاء عائلة أو مجموعة من الرعاة على الإمساك بقطيع لآخرين يرعى من دون حذر قرب قطيعهم. كانت مثل هذه السرقات أكثر شيوعاً بالقرب من أماكن المياه ولعق الملح ومناطق الرعي المشتركة مع رعاة آخرين في الفصل الجاف. يوفر الجفاف فرصاً أكثر لمثل هذا النوع من السرقة، عندما تكون موارد الرعي شحيحة، وقيل الماشية التي تعود ملكيتها إلى أناس مختلفين إلى أن تتجمع مؤقتاً بعضها بالقرب من البعض» (18.

عصابات

لا تتم غارات القطيع «التقليدية» في الوادي المتصدع الكبير من فراغ. منذ العشرينيات ارتبطت الغارات بالاقتصاد النقدي، والحياة الاقتصادية في البلدات والحدن والأسواق الوطنية، وحتى التجارة الدولية. غالباً ما تكون المجموعات المسهلة شبكات من الجرعة المنظمة، أو زعماء سياسين. يكتب اندرسون: «بحلول الثلاثينيات ارتكبت سرقات الماشية ليس لمراكمة ثراء الأفراد المشاركين فيها فقط، لكن كجزء من نظام أوسع من التجارة، بتزويد الماشية لأنحاء من أفريقيا الشرقية حيث يرتفع الطلب عليها هناك»(19). وهذا هو الوضع اليوم.

في بلدة كابينغوريا عاصمة غرب البوكوت التي تقع في الجبال المرتفعة الغائمة، قابلت الصحافي إدوارد كوتش الذي يعمل في الصعيفة اليومية الكينية نيشن (الأمة). تناولنا غداء من مرق اللحم الغليظ المدعم بقطع من معجون الذرة الطري الثقيل الذي يشكل وجبة الغذاء المعتادة في شرق أفريقيا. كان المطعم مليئاً بالبوكوت الهادئين ذوي المظهر الخشسن. بعد الغداء انتقلنا بسيارتي الصغيرة ذات الدفع الرباعي وتوقفنا عند طريق فرعي للحديث.

على الرغم من أنه من قبيلة ناندي فإن لكوتش روابط عميقة في بنية السلطة لدى البوكوت، ويعرف الاقتصاد السياسي لغرب بوكوت. أكد أن رجال الأعمال والسياسيين الأقوياء عولون غارات القطيع، ويدفعون عمولات لمحاربين فصليين لتنظيم مجموعات من الشباب في الريف، وتدريبهم ليقوموا بعد ذلك عهمات طويلة لأسبوعين أو ثلاثة في توركانا أو أوغندا. يعاد بيع القطيع المسروق في كامبالا أو نيرويي.

مدار الفوضى

قال كوتش إن السنوات الخمس السابقة كانت جافة جداً في مقاطعة البوكوت. (تذكر أن لكينيا غاذج طقس محلية معروفة يمكن أن تختلف من مقاطعة لأخرى) بالمقارنة مع الأوقات العادية فإن بوكوت الغربية أصبحت أخيرا إما جافة أو أنها اصببت بأمطار شديدة وفيضانات. يجعل هذا الطقس الشاذ الزراعة التي هي صعبة مسبقاً على هذه التربة النحيفة أكثر تحدياً. ولذا فالغارة بالنسبة إلى بوكوت الغربية عمل اقتصادى مربح.

أخبرني رجال الشرطة وعناصر المنظمات غير الحكومية والرعاة من التوركانا أنفسهم جميعاً أنهم حين تتبعوا قطيعاً مسروقاً إلى تلال كاراسوك لم يكن من غير الشائح أن تجد آثار الحيوانات تنتهي عند حظائر غير رسمية بعيدة عن تلك التي تقود إليها آثار دواليب شاحنات النقل الكبيرة. المعنى من هذا أن بعض المغيرين من البوكوت سلموا القطيع المعد مسبقاً إلى تجار محترفين لبيعه من جديد. يقترح دليل شفهي أيضاً أن ضباط الجيش الأوغندي يحتفظون بشيران التوركانا المميزة، ويصادرونها على شكل ضريبة من لصوص البوكوت الذين يعبرون بشكل غير شرعي إلى أوغندا.

بالتالي تربط دوائر تجارية وشبكات اجتماعية النزاعات المحلية المختلفة عبر ممر الرعاة مع هياكل الجريمة المنظمة، والزعماء السياسيين، والمجموعات العسكرية المحلية، والأسواق الشرعية. يظهر تأثير الاقتصاديات المدنية السرية على الغارات ليس على شكل انزياح باتجاه واحد (وفقا لهومر - ديكسون) من الريف إلى المدينة فقط، لكن على شكل تبادل مستمر للخلف والأمام للأزمات من اقتصاد الريف إلى اقتصاد المدينة، ثم العودة إلى اقتصاد الريف. ضمن هذا النظام من النزاع يبدأ تغير المناخ بالعمل كمسرع جذرى، مثل صب غازولين على نار تتقد.

صعود دول أفريقيا الشرقية وهبوطها

كنت سأضم الكواكب لو استطعت: أفكر كثيرا في ذلك. يحزنني أن أراها بهذا الوضوح، لكن بهذا البعد.

سيسيل رودوس (هـ) الوصية والشهادة الأخيرة 1902

نظام الصراع في أفريقيا الشرقية هو اقتصاد سياسي محدد ومتطور من العنف الذي يربط بين الرعاة والميليشيات والجرعة المنظمة والنحب السياسية والأسواق والناماذج المناخية المتغيرة. يوضح تطوره التاريخي عناصر من التجمع الكارثي اصطدام الفقر والعنف وتغير المناخ - والذي يعني تأثير إعادة البناء الاقتصادي على ابدا الدعاة ننوسع الإمباطورية البيطانية. (هـ) اندعاة ننوسع الإمباطورية البيطانية. (المحررة).

المؤلف

مدار الفوضى

النمط الليبرالي الجديد، وعسكرة الحرب الباردة، مع تأثيرات الاحترار العالمي. الاضطراب الحديث في نطاق التقارب بين المدارين على سبيل المثال يلعب على مسرح أعد من قبل التاريخ البشري. لذا لا يمكن أن يكون هناك فهم حقيقي للتأثيرات الاجتماعية للتغير المناخي من دون بعض الإلمام بالتاريخ الواقعي للمناطق التي تحدث فيها هذه التغيرات. ولا يمكن لأي خطة من التكيف أو التخفيف أن تطور أو تنفذ بنجاح من دون مثل هذا التاريخ.

بالعودة إلى الســؤال عن المســؤول عن مقتل إيكارو لورومان، يمكننا أن نسأل لماذا تمتلي منطقة التوركانا في كينيا بالأسلحة النارية ؟ الجواب المختصر هو: أوغندا وجنوب الســودان والصومال كلها كائت أو مازالت دولا فاشــلة. ســاهمت كلها في دخول الأسلحة الصغيرة إلى كينيا.

الســؤال التالي: كيف تشــكلت هذه الدول وتحولت ثم انهـارت؟ يعمل هذا التاريخ على تشكيل الظروف الحالية للمجتمعات في أفريقيا الشرقية، ويشرح بالتالي قدرتها على التكيف مع التغير المناخى.

إنشاء كينيا

بدأ ضم البريطانيين لأفريقيا الشرقية منذ أوائل العام 1890. أطلق مؤتمر برلين في العام 1885 «التدافع على أفريقيا». وكجزء من هذا، استأجرت حكومة الملكة فيكتوريا شركة أفريقيا الشرقية الإمبراطورية بقيادة قطب النقل البحري الأسكتلندي السير وليام ماكينون، الذي كان في ذلك الوقت يسيطر على حمولات نقل أكبر من أي شخص آخر في العالم. كانت مهمة الشركة فتح ما يعرف الآن بكينيا وأوغندا للاستغلال، ورما الاستيطان (١١). بدءا من العام 1888 حاولت شركة أفريقيا الشرقية الإمساك بأجزاء مما يدعى اليوم أوغندا، لكنها أغضبت بسرعة قبائل الكيكويو المحلية في أثناء ذلك. عنما مر السير جيرالد بورتال بالمنطقة ألقى باللوم على الشركة لتحريضها على العنف «برفضها الدفع مقابل أشياء تأخذها»، كما كتب، وبالإغارة والسلب وإطلاق النار على السكان المحليين والاحتيال، حولت الشركة البلد بأكمله فضد الرجل الأبيض» (2).

فشات الشركة وواجهت انهيارا ماليا. بدأ الاستعمار بشكل جدي عام 1895 فقط، عندما تولت وزارة الخارجية البريطانية (ثم مكتب الاستعمار عام 1905) المهمة. كان الاهتمام الرئيس للندن استراتيجيا: التحكم في منابع النيل، وبالتالي نظريا دعم المصالح البريطانية أسفل النهر في السودان ومصر. لهذا الغرض بنيت سكة حديد من موباسا الساحلية إلى كوسومو على بحيرة فيكتوريا، وبإنهائها في العام 1901 فتح البلد بسرعة أمام استيطان الرجل الأبيض والاستغلال التجاري والتحييد السياسي. شرح مقال معاصر في ذلك الوقت، «يجب أن يكون لسكة حديد أوغندا إضافة إلى التأثيرات السياسية لبنائها، تأثير تجاري، وقد أثرت مسبقا على عادات السكان المحلين وأسلوب حياتهم. لقد وصلتهم مباشرة بالحضارة، وفتحت عادات السكان المحلين وأسلوب حياتهم. لقد وصلتهم مباشرة بالحضارة، وفتحت للهاء إمكانيات للتجارة. لقد هدأت العداوات بين القبائل، وأوقفت الغارات الثأرية فيكتوريا بكاملها، لاتصالات سهلة نسبيا مع البحر ومع أوروبا» (ق.

في هـذا الخصوص، عملت سكة الحديد، على الرغم من أنها مكونة من خط وحيد، كسياج اجتماعي - اقتصادي، حاصرة المناطق حولها ومحولة إياها: دمرت الأشكال المحلية من الإنتاج الاقتصادي، وأزيحت، أو ضمت كفروع للاقتصاد الراسمالي العمالي المتنامي (4). بحلول العام 1907، بدأ تدفق المستوطنين البيض. بسلطة القانون والضرائب والقوة الاقتصادية، استولى هؤلاء المستوطنون على مرتفعات كينيا الوسطى. ومن العام 1895 إلى 1903 قامت القوات البريطانية بـ «حملات عقابية منتظمة». كان استخدام القوة عاملا رئيسا في سرقة الأرض من أيدي الأفريقيين، على الرغم من أنه لم يكن بالضرورة من النمط المباشر كحملات السرقة البلجيكية العنيفة في الكونغو. اشتمل انتقال الأرض الفعلي من الأفريقيين إلى المستوطنين في أغلب الأحيان على مساومات واحتيال وتعاون واختيار أجريت كلها على خلفية من العنف. في هذه العملية، حتى بعض النخب الأفريقية استفادت من ذلك.

وصف جون لونسديل، عميد آخر في تاريخ أفريقيا الشرقية، الفارق كما يلي: «ما تبين على ساحة المعركة في ذلك الوقت، عندما اجتمع الهوتشكيس أو الماكسيم أو دخلت حملة الحراب، وعندما أحرقت بيوت القش، أو قبض على القطيع – أن

^(#) نيانزا هو اسم بحيرة فكتوريا بلغات البانتو. [المحررة].

مدار الغوضى

هذا كله ذو أهمية رئيسة في تشكيل شعور بالتفوق أو الخضوع. لكن القوة ليست سلطة. لا تأتي السلطة من عمل واحد من المواجهة، لكن بعمليات انتقالية متكررة ضمن مجموعة منتظمة من العلاقات الاجتماعية، ويجب أن تحمل كلفها وفوائدها على الأقل إمكانية الحساب والتنبق⁽⁵⁾. بكلمات أخرى تبنى الدول من العنف، لكن لا يحكن إنشاؤها بالعنف فقط.

مع الإدارة الاستعمارية من بريطانيا أسس المستوطنون البيض حكومتهم المحلية، كاللجنة التشريعية التي عملت مع لندن، لكن ضدها أحيانا. في ذروة تلك الفترة عاش نحو 350 ألف شخص أبيض في كينيا. كانوا هم الذين أغضبوا السكان الأصليين، واستغلوهم مباشرة (6). تجادلت لندن ونيروبي باستمرار حول نفقات الدفاع، والإنتاج الاقتصادي المنخفض للمزارعين البيض. «في السنوات التسع الأولى ابتلعت النفقات العسكرية نحو ثلث ميزانية المحمية، وتجاوزت العوائد المحلية، وكانت السبب في مضاعفة المعونة الإمبراطورية السنوية ثلاثة أضعاف في السنوات الخمس منذ العام 1896» (7).

استغلال أزمة وزرع أزمة

مما ساعد على التثبيت السياسي البريطاني - أي تشكيل نظام دولة حديث أخيرا في شرق أفريقيا - كانت الأزمة البيئية في تسعينيات القرن التاسع عشر. عندما قتل الجفاف وأمراض الماشية والجدري نحو ربع السكان الأصلين وسط كينيا. كان الناجون يسعون بإلحاح إلى الحصول على حماة للدفاع عنهم ضد الغارات، وللحصول على الموارد. «وفي المناطق المخربة من كينيا تصادق أن كان البريطانيون أفضل حماة موجودين... لكنهم أتوا أيضا كغزاة»(8).

ومع دخول أغاط الإنتاج المحلية في أزمة، استخدمت طبقة المستوطنين أموالها للمشراء الأراضي. لكن مزارع البيض كانت غالبا تدار بكفاءة منخفضة وغير رابحة. ولحماية أنفسهم من المنافسة الاقتصادية، فرضت اللجنة التشريعية التي يسيطر عليها المستوطنون عوائق اقتصادية قاسية على المزارعين المحليين. على سبيل المثال، منع الأفريقيون كليا من زراعة البن. وفوق ذلك، طالب المستوطنون بمساعدات من لندن، وبالتالي من الاقتصاد البريطاني ككل، وحصلوا عليها.

كان تأثير هذه القيود والمساعدات العنصرية المدللة إعاقة تطور اقتصاد رأسالي كفء ضمن المستعمرة. أزيحت شبكة الحماية التي أسسها المستوطنون لمصلحتهم في ثلاثينيات القرن العشرين فقط عندما أطلق التصعيد للحرب العالمية الثانية ازدهارا اقتصاديا على المواد الأولية. احتاجت بريطانيا إلى استيراد المواد الخام والغذاء أكثر من حاجتها إلى أرستقراطية أفريقية بيضاء ترعى البقر. وكما أوضح كولن ليز، عندما سمح للمزارعين الأفريقيين في النهاية بالمنافسة في حصتهم من الصادرات والمشاركة فيها، انطلق غو الاقتصاد الكيني (9).

نكسة الكيكويو

بحلول الخمسينيات، خلق الكيكويو الذين استؤصلوا من المرتفعات من قبل المستوطنين البيض، شيئا من زعامة مثقفة تجارية وزراعية وحضرية. وبدأوا في التحرك من أجل الحصول على حقوق سياسية أكبر. قوبل هذا التحرك بالقمع، وسريعا ما تحول العديد من الكيكويو إلى حرب العصابات.

حرض عصيان الماو ماو، كما دعيت هذه الانتفاضة، حركة مقاومة تمرد عنيفة ومتطورة. دعاها البيض «الطوارئ»، وامتلأ الحصار الداخلي بالاجتياحات المسلحة وفرق الترويع والاعتقالات الجماعية والتعذيب وإعادة التأهيل واستخدام وحدات صغيرة ونخبوية لمكافحة العصابات. كان الرقم الرسمي للإصابات 11503 قتلى، ومع ذلك يرى الباحثون الآن أن الرقم أعلى من ذلك بكثير (10). يقدر ديفيد أندرسون الرقم بـ 20 ألفا، وتقدر كارولاين إيليكن، الفائزة بجائزة بوليتزر على كتابها « تصفية الإمبراطورية: القصة غير المروية للغولاغ البريطاني في كينيا»، القتلى بـ 70 ألفا أو أكثر (11). حطمت حركة الماو ماو، لكنهم وضعوا كينيا على مسار الاستقلال الكامل، ونهاية حكم الأقلبة البيضاء في شرق أفريقيا.

مع اقتراب فترة إزالة الاستعمار بدأت السلطات في التفاوض مع عدوها السابق جومو كينياتا. خلال فترة الطوارئ وصف الموظفون البيض كينياتا بأنه رجل مجنون وأنه من الماو ماو وشيوعي ووضعوه تحت الإقامة الجبرية. في الواقع كان كينياتا وطنيا متحررا، ما إن أطلق سراحه حتى تصرف كمحاور محلي عقلاني لبريطانيا. حمت الترتيبات النهائية للاستقلال ثروة المستوطنين، وأعطت الراغبين منهم في المغادرة الخيار لبيع ممتلكاتهم حسب أسعار السوق. ومن أجل الدفع لهؤلاء المالكين المغادرين استدانت الحكومة الكينية الجديدة المال من المملكة المتحدة. وزَعت الممتلكات - الأراضي والأعمال الاقتصادية - في معظمها على طبقة جديدة من الكيكويو الحاكمة الذين كانوا أيضا ممثلين بشكل أكبر في حكومة كينياتا الجديدة، وفي الاتحاد الوطني الأفريقي، الحزب الحاكم في كينيا حتى العام 2002. يفسر هذا الوضع المهيمن جزئيا للكيكويو - لكنه لا يبرر أبدا - المذابح ضدهم عام 2001؛ ومرة أخرى اتخذ الصراع الطبقي شكلا عرقيا.

انحسار الغارات القديمة

بحلول العام 1909 أسست الإدارة الاستعمارية نظام العقوبات الجماعية الذي حاول إيقاف الغارات بفرض غرامات عقابية على مجتمعات بأكملها(11) تمثل الملفات الاستعمارية في الأرشيفات الوطنية في نيروي بتقارير من موظفي المقاطعات، تفصل فيها تدفقا لا نهاية له من الهجمات على شكل فعل ورد فعل بين القبائل. عقد الموظفون البريطانيون بشكل روتيني جلسات استماع، وأصدروا تقارير، واحتجزوا مشتبهين، وفرضوا غرامات، وطاردوا ملاحقين، وحذروا بشدة زعماء معليين فرعيين كانوا عادة رؤساء عينوا من قبل البريطانيين.

مـن الصعب قياس الاتجـاه التاريخي لعنف القطيـع في أفريقيا الشرقية بدقة كاملة – فالسـجلات ناقصة ومنحازة ومحرفة – لكن هناك دليلا على انحسار نسبي في الغارات منذ أواخر العشرينيات حتى أوائل السبعينيات. يبدو أن النمو المستمر لقدرة الدولة الإدارية وامتصاص أعداد متزايدة من الناس في سـوق العمل الرسمي، قد أنقص من العنف. أنشـا البريطانيـون «مزارع جماعية» محددة قانونيا صممت للفصـل بين القبائل المتحاربة ودمج الرعاة في الاقتصاد. وبعد أن أصبح الكثير منهم عمالا مأجورين، ومنتجى بضائع، هبطت أهمية سرقة القطيع.

قلصت الزيادة في الشرطة والمحاكم والضرائب والعمالة المأجورة وبطاقات الهوية والتجنيد والسجون والرعاية الصحية وإدارة المياه والتعليم الابتدائي وخدمات الطب البيطري وبرامج العناية بالماشية – باختصار شبكة الحكم –الغارات التقليدية، على الرغم من أنها في بعض الأحيان أدت إلى أشكال جديدة ومختلفة من العنف. حوصر

الريف إداريا وبالتالي جرى التحكم فيه. استوعب التوركانا ورعاة آخرون جزئيا في المجتمع الكيني، وانخرطت أنماطهم الثقافية التقليدية بالعلاقات الاقتصادية الرأسمالية، وبتنظيم الدولة العام للمجتمع⁽¹³⁾.

مع ذلك بقي الرعاة في شمال كينيا بعد الحقبة الاستعمارية مهمشين – للأفضل أو الأسوأ – ومهملين بشكل عام، على الرغم من أنهم عملوا ضمن الحدود القانونية والاجتماعية شبه الفاعلة، لدولة حديثة مجهزة بالمدارس والقوانين والعيادات والطرقات وحدائق الألعاب واقتصاد نقدي. لكن القبضة الإدارية للدولة على هذه الأراضي والسكان بدأت تضعف بشكل كبير بدءا من السبعينيات، عندما بدأت سلسلة من دورات الجفاف المرتبطة بالتذبذبات الجنوبية للنينو. وبذلك بدأت غارات القطيع في الزيادة مرة أخرى.

بنادق أوغندا

تحكم البريطانيون في أوغندا أيضا حتى أوائل الستينيات. خلال أواخر السبعينيات، دخل من أوغندا المستقلة التدفق الأول من البنادق إلى منطقة التوركانا ومعظم شمال كينيا. كانت أوغندا الحالية تضم المملكة السابقة بوغندا مع بعض الإمارات والولايات الإقطاعية الأفريقية الأخرى، التي وقعت كلها تحت حكم البريطانيين من خلال مزيج من الإكراه والتعاون والقوة الاقتصادية.

في منتصف الخمسينيات كانت نخبة أوغندا الوطنية القديمة والطبقات الوسطى المتعلمة فيها تراقب تطور حركة الماو ماو في كينيا والحملة الوحشية ضدها باهتمام بالغ. خدم ثوار كينيا كقصة تحذيرية للأفريقيين، وسلطة البيض كليهما. عندما بدأ الأوغنديون في الاحتجاجات من أجل مشاركة سياسية أوسع، واستقلال كامل، أجرت السلطات البريطانية بحكمة تحضيراتها لعملية إزالة استعمار خطط لها منذ نهاية الخمسينيات. بقيت أوغندا محمية بريطانية حتى العام 1962، لكنها أصبحت بعد ذلك دولة مستقلة.

كان الرئيس الأول لأوغندا ارستقراطيا أفريقيا مسنا هو السير ادوارد موتيزا الذي كان فيما مضى ملكا محليا، بينما كان رئيس وزرائه الوطني المتحيز إلى اليسار هو ميلتون أوبيتى الذى أمم أجزاء كبيرة من الاقتصاد، واشستهر بالفساد أيضا. في العام 1971 اســتولى الضابط سيئ الســمعة عيدي أمين دادا على السلطة، ومن ثم بدأت عملية الانحدار نحو الفوضي(14).

ولد أمين في شـمال أوغندا عام 1925، والتحق وهو صبي بالمدرسة الابتدائية، وكان يعتني بماعز عائلته. في العام 1944 تطوع في البنادق الملكية الأفريقية، وهي فرقة استعمارية بريطانية كانـت تخدم في شرق أفريقيا، وفي أمكنة أخرى خلال الحـروب العالمية. شـارك أمين في القتـال في بورما، وعاد منهـا برتبة عريف. أصبح بعدها بطل الملاكمة للوزن الثقيل في الجيش المحلي، وشارك في حملات تأديبية ضد القبائل الثائرة في شمال أوغندا، وفي العام 1953 قاتل الماو ماو. بعد عودته من كينيا عام 1957 كانت التحضيرات للاستقلال تتم في أوغندا، وكضابط مشهور غير مكلف، أعـد أمين لرتبـة عالية في الجيش الأوغندي. بحلول العـام 1964 كان القائد الأعلى أعـد أمين لرتبـة عالية في الكونغو / زائير لدعم السيمبا، ومعه مجموعة من للجيش، وقام بحملات سرية إلى الكونغو / زائير لدعم السيمبا، ومعه مجموعة من المتمردين المؤيديــن للومومبا كانت تقاتل ضد الحكومة الفاســدة الصاعدة تحت رئاســة موبوتو سيسي ســيكو. لكن يبدو أن أمين استثمر معظم وقته في الكونغو في تهريب العاج والذهب(11).

حالما حصل أمين على التحكم السياسي في أوغندا بدأ في تهديد دولة تنزانيا المجاورة (10). داخليا، تميّز نظام أمين بوحشية القرون الوسطى، وبالتسليح الحديث. في البداية كان لاضهاده منطق سياسي: توجيه العنف نحو أهداف اجتماعية اقتصادية محددة، وخدمة المصالح الاقتصادية المسيطرة. لكن أمين كان في نهاية المطاف مجنونا: رجل ضخم بدين بابتسامة ملائكية يرتدي الخاكي ويقود ما أصبح أحد أضخم الجيوش في أفريقيا جنوب الصحراء. أصبحت دولة أوغندا بسرعة شخصانية ومصابة بالعصابات ومختلسة ومرتشية وشريرة. في سبع سنوات قصيرة جسدت أوغندا عيدي أمين الحكم الفاسد الذي أساء إلى سمعة معظم دول أفريقيا جنوب الصحراء وتفوقت عليها كلها. كان النظام الأسوأ من نمط سياسة الرجل العظيم لموبوتو، حيث تكون التزامات الزعيم «أولا وأخيرا نحو الأهل والأقارب وعملائهم وممتعاتهم ومناطقهم أو حتى ديانتهم» – لكن ليس نحو الأمة كلها (10).

قبل العام 1971 صدرت أوغندا كميات لا بأس بها من القطن والنحاس والسكر ومنتجات زراعية مختلفة أخرى. بدأ ذلك كله في الانحســـار بســـبب الإدارة الغبية للحكومة العسكرية ونهب القطاع العام. وسرعان ما خرج قمع الدولة عن السيطرة. في العام 1972 هاجم أمين الآسيويين الجنوبيين في كينيا، وطردهم منها في مذبحة سحق واستيلاء دعيت «عملية مافوتا مينغي». أصبح الجنود في قلب الدولة الآن يمتكنوا أعمال الآسيويين المصادرة، لكنهم لم يتمكنوا من إدارتها بأي طريقة رسمية. كان الهدف الصلب الوحيد للنظام، إضافة إلى الإثراء الشخصي لزمرة الضباط، هو بناء الجيش بشكل ضخم. منح السوفييت أمين مساعدات سخية لهذه الغاية، كما استفادت الشركات الغربية من بيعه الأسلحة ومن التدريب. كان نوعا غريبا في الظاهر، لكنه غير نادر، من المنافسة في الحرب الباردة، حيث غازل كلا المعسكرين العميل نفسه. وكما سنرى فقد تمتعت إثيوبيا والصومال وأفغانستان، على سبيل المثال لا الحصر، بالرعاية المختلطة نفسها من المعسكرين.

تحت قيادة أمين أصبحت طرقات أوغندا ومواننها ومخازنها ومزارعها ومصانعها في حالة إفلاس. وكما كتبت مجلة الإيكونوميست «خفض الانفاق على صيانة البنى الاجتماعية والاقتصادية التحتية بدلا من تطويرها إلى مقدار ضئيل جدا. كان الغلاء والندرة هما الحصاد الذي حصده النظام خلال فترة قصيرة»(١٤٥). جاءت الإضرابات العمالية بعد ذلك، وقمعت بوحشية شديدة. أصبح النظام معزولا ومهددا بازدياد.

أفيرا تحرك مجلس الشيوخ الأمريكي المذعور لفرض عقوبات اقتصادية. عارضت إدارة كارتر على الرغم من التزامها المعلن بحقوق الإنسان الفكرة. لكن معلس الشيوخ انتصر على الرغم من ذلك، وفي أكتوبر من العام 1978 فرضت الولايات المتحدة حظرا تجاريا على أوغندا. وكرد فعل على ذلك، أخبر أمين المغتربين المريكيين هناك بأنهم لا يستطيعون مغادرة أوغندا - مما يعني أخذهم رهائن (19 ومع تقلص الاقتصاد الأوغندي أكثر من ذلك، بدأت مجموعة الضباط المتكالبة على الاقتصاد المنهك بالتنازع فيما بينها. ولإرضاء أتباعه أنشأ أمين عشرة مقاطعات تدار عسكريا، لكن هؤلاء الإقطاعيين العسكريين ساهموا في إضعاف الدولة بشكل أكبر. ومع تهريب حكام المقاطعات للبن وسرقة العوائد، فرغت خزانة الحكومة المركزية من النقود. وبحلول صيف العام 1978 لم يقبض حتى الجنود مرتباتهم. وحصلت محاولات انقلابية وتهردات صغيرة شارك فيها وزير الدفاع نفسه.

مدار الفوضى

في أكتوب من العام 1978 لجأ أمين إلى أحط حيلة سياسية: بدأ الحرب. لكن اجتياحه لتنزانيا صد بسرعة، وانهار جيشه – الفوضوي الحديث والمؤلل – حيث احتل التنزانيون وحلفاؤهم الأوغنديون في المنفى من مناوئي أمين كامبالا بسرعة (20) وصف مراسل النيويورك تاعز الانتصار: «لم يطل الوقت حتى اكتشف محررو أوغندا أن الديكتاتور قد ترك القليل وراءه. كان هناك 200 ألف دولار بالعملة الأجنبية في البنك المركزي مع 250 مليون دولار من الديون. كانت هناك مقابر جماعية خلال البلد ضمت ما يقدر بنصف مليون ميت معظمهم من الرجال الذين كان يشك في معارضتهم لأمين. كانت دولة من الأرامل واليتامى من دون اقتصاد يستحق الذكر؛ مكانا من الخراب» (21).

أسلحة منهوبة

كانت العاصمة تحت الاحتلال، لكن في الريف الشمالي الشرقي لم يكن هناك مسؤول. ومع انهيار الجيش نهبت كتيبة موروتو المتروسة جيدا بالأسلحة قرب الحدود الكينية، وأخرى أصغر منها في كوتيدو، من قبل رجال قبيلتي الكاراموجونخ والجـى الذين حصلوا «لأول مرة على تزويد مهم من الأسـلحة الآلية والذخيرة». تدفق العديد من هذه البنادق إلى كينيا، ومنها إلى أنحاء أخرى في ممر الرعاة (22). وصف أحد التقارير محاربي الكاراموجونغ وهم ينهبون أسلحة عسكرية في العام 1979، مستولن على 20 ألـف بندقية هجومية، و2 مليون مشـط من الذخيرة، وتركت بنادق أكثر من قبل الجنود الفارين(23). بعد سنة من التحرير وصفت صحيفة التايمز الأزمة في كاراموجا: «اقتحم السكان المحليون معسكرات الجيش في بلدة موروتو خلال الثورة، وأخذوا 15 ألف سلاح آلى. لكن كان لكاراموجا مأساتها الخاصـة. لقرون مضـت حصل الرجال منهم على قوتهم بواسـطة الرماح، وسرقة أبقار بعضهم بعضا، لكن بالحصول على الأسلحة تحولت الإغارة على القطيع من الرماح إلى البنادق» (24). أطلق تقرير آخر على أنحاء من أوغندا اسم «مناطق حرب افتراضية». «تقوم زمر من المغيرين تعد أحيانا بالمئات، ومسلحة عادة بينادق آلية، باجتياح القرى الأوغندية والتنزانية وقتل من يقاومهم، وسرقة القطيع - وهي أَثْمَن ما يَتلكه القرويون»⁽²⁵⁾. هجر الآلاف وقتل المثات قبل أن يتمكن الرئيس الجديد لأوغندا يوري موسيفيني من البدء في إعادة نوع من النظام. تقدر إحصاءات الأسلحة الصغيرة اليوم أن هناك 400 ألف سلاح غير مرخص في أوغندا وحدها. وتستمر الحرب هناك حتى اليوم، حيث تنفذ من قبل جيش الرب المقاوم المنحرف اجتماعيا (20).

دخول النينو

كما غرق شمال شرق أوغندا في البنادق، أصاب جفاف شديد المنطقة كلها. اجتاحت المجاعـة كاراموجا مهلكة النسـل والـضرع. بحلول صيف العـام 1980 وصفت مجلة الإيكونوميسـت الأزمة على أنها «كارثة ذات أبعاد ضخمة ضربت شـمال شرق أفريقيا كلها. بموت المئات من الناس والأطفال بشـكل رئيـس من الجوع كل يوم. في الصومال وإثيوبيا، وفي شـمال أوغندا وكينيا، وفي جيبوتي الصغيرة وفي السـودان الواسـعة هناك 10 ملايـين إنسـان مهددون بالموت. كلهم إلى درجة مـا ضحايا الجفاف، لكن 3 ملايين منهم لاجئون من الحروب والصراعات الأهلية» (27). شـهد العقدان التاليان سلسلة من موجـات الجفاف عبر منطقة السـاحل والقرن الأفريقي، وحدثـت مجاعات في إثيوبيا والسـودان والصومال. وبحسب الخبراء فقد معظم الرعاة في المنطقة حتى 80 في المائة من مواشيهم الصغيرة، ونصف قطعانهم نتيجة المجاعة والأمراض (28).

من العام 1980 حتى 1982 أصبح الطقس أكثر عنفا مع حدوث أسوأ حادثين للنينو في القرن. بنهايتيهما كان قطيع الكاراموجونغ قد انخفض إلى نصف ما كان عليه عام 1962. ومع ذلك تضاعف عدد السكان. وكما وصف أحد التقارير الصحافية «تبقى النساء في البيت لزرع الذرة قرب الجداول. لكن السنة الماضية لم يكن هناك مطر وكانت الجداول جافة. انتشرت المجاعة والكوليرا، وبأواخر يونيو في ذلك العام مات نحو 20 ألفا من الكاراموجونغ». توقف برنامج مساعدات الأمم المتحدة بعد عدة أشهر، بسبب الهجوم على إحدى قوافل الغذاء (29).

حلول زائفة

على الحدود الأوغندية - الكينية زودت الأسلحة المنهوبة الكاراموجونغ بحل اجتماعي لمشاكلهم البيئية: غارات على نطاق واسع ضد الايتسو الزراعيين. سلب

مدار القوضى

مسلحو الكاراموجونغ معظم قطعان الايتسو «كانت الغارات من حين لآخر عادية، لكن مداها وعواقبها كانا غير مسبوقين» (((30))». وللانتقام، طرد الايتسو بعنف أولئك لكن مداها وعواقبها كانا غير مسبوقين» (((المعجون علاية النيس السبقروافي منطقتهم. حصلت حالات سبلب أخرى مماثلة لقبائل أخرى، وبتوافر البنادق ورخصها بدأت الغارات على القطعان التي شهدت انحسارا متزايدا من جديد. عبر نحو ألفين من الأوغندين الجانعين، والمسلحين غالبا، إلى مناطق التوركانا في كينيا للبحث عن الطعام والقطيع (((3)) وعلى الرغم من عودة الاستقرار النسبي إلى معظم أنحاء أوغندا، فإن البلد يبقى مصدرا للبنادق والذخيرة التي تهرب للقبائل الكينية. ومازال الضرر من الأحداث العنيفة أواخر السبعينيات وأوائل الثمانينيات قاءًا.

مصدر أكبر لعدم الاستقرار في المنطقة بكاملها هو بالطبع الصومال، نموذج الدولة الفاشلة. الصومال اليوم منطقة حربية فوضوية تتدفق منها الأسلحة واللصوصية والتعصب العرقي والديني. فهي تزود عصابات القرن الأفريقي والغزاة والميليشيات والمجرمين بالبنادق والملاذ والأسواق. لذا دعنا الآن نعالج تاريخ انهيار الصومال، لأنه عنصر محوري في التجمع الكارفي.

النبوءة الصومالية

على السياسي الـذي يستسلم لحمى المرب أن يدرك أنه ما إن تعطى الإشارة للحرب، فإنه لـن يكون المسيطر على السياسة، لكنه سيكون عبد الحوادث غير المنابأ بها، وغير الخاضعة للسيطرة؟

ونستون تشرشل

في العام 1969 جلب انقلاب عسكري يساري نهاية تجربة جديدة لصومال مستقل حديثا يحكم بالديموقراطية الانتخابية. كان الرجل القوي الجديد هو محمد سياد بري الذي أعلن في السنة التالية أن «الاشتراكية العلمية» ستكون العقيدة الرسمية للبلد، مصرا على أنها «تتوافق تماما مع الإسلام وواقع المجتمع الرعوي». كانت المعارضة السياسية كلها وأي ذكر علني للقبلية ممنوعين بشدة.

«تحكي قصة انفجار الصومال كيف أن الأفكار الكبيرة والتحالفات النبيلة خلال الحرب الباردة لم تخلف غالبا سوى المعاناة والفوضى»

المؤلف

مع ذلك جلب نظام سياد بري في البداية بعض الإصلاحات الاجتماعية المهمة. وكما شرح آي. م. لويس، العالم البارز في التاريخ الصومالي، فقد قدّم النظام الجديد برامج لصحة المجتمع، والتعليم في الريف، وحملات لمحو الأمية، وشجّع المجتمعات المحلية على بناء المدارس والمستشفيات والمستوصفات. شجعت التعاونيات وزراعة الأحرف الرومانية لتناسب اللغة الصومالية (11).

لكن للأسف كان سياد بري وطنيا متحمسا ووحدويا. قسم المستعمر الأوروبي والإثيوبي الفضاء الوطني الصومالي إلى خمسة أجزاء. أعاد استقلال الصومال عام 1960 توحيد أجزاء الصومال التي خضعت لإيطاليا (الجنوب) ولبريطانيا (الشامال) فقط. لكن هذا لم يكن هذا كافيا بالنسبة إلى سياد بري. في مقديشو، امتلأ المثقفون الوطنيون والنخب السياسية بالغضب وهم يطالبون بالمناطق التي تتكلم الصومالية في كينيا وجيبوتي وإثيوبيا. أرادوا خصوصا الحصول على أوغادين، وهي عبارة عن نتوء فقير وجاف ووعر من إثيوبيا داخل في الصومال معطيا البلد شكله المعوج ويسكنه صوماليون. تعهد سياد بري بإعادة توحيد أجزاء الأمة الصومالية، وعندما دخلت إثيوبيا في منتصف السبعينيات بفترة من عدم الاستقرار السياسي، سنحت له الفرصة للبدء في هذا المشروع.

تحكي قصة انفجار الصومال كيف أن الأفكار الكبيرة والتحالفات النبيلة خلال الحرب الباردة لم تخلّف غالبا سوى المعاناة والفوضى. عموما، تشكل تلك الديناميكية عنصرا مؤسسا للتجمع الكارثي.

سقوط الأسد

كان الامبراطور الإثيوبي المنعم والمستبد هيلاسي لاسي – على الرغم من احتفاء النخب الغربية به، وتأليهه الغريب من قبل الراستافاريين الفقراء والمدخنين للغانجا في جامايك^(*) – مكروها بازدياد في إثيوبيا. كانت أسوده المدللة تأكل اللحم، بينا ما كان شعبه جائعا. حظر أي تنظيم عمالي من أي نوع حتى عام 1962⁽²⁾. متح الإمبراطور بعلاقات دافئة مع واشاطن، حتى أنه أرسل فرقة من أفضل قواته (*) Radafarians الله تفادون فقف حاله كان في العرب الدراسة على من المناطقة على المناطقة من العرب المناطقة ا

 ^(*) Rastafarians الراسـتفاريون فرقة في جامايكا نشــآت في الثلاثينيات وعبدت هيادي لامي لأنه بنظرها بهنزلة المسيح المخلص الثاني. (المترجم).

لمساعدة الولايات المتحدة خلال الحرب الكورية. كان للجيش الأمريكي مركز التصالات في كاغنيو وقام بتدريب القوات الإثيوبية. ومن العام 1953 حتى العام 1973 ذهبت نصف المساعدات العسكرية الأمريكية لأفريقيا جنوب الصحراء كلها إلى الامراطورية الإثيوبية(3).

بحلول العام 1974 كان حكم المبراطور في مشكلة. كان الجفاف الساحلي (**) يفتك بالمزارعين الإثيوبيين، وارتفعت أسعار النفط 4 أضعاف، وكان الاقتصاد العالمي في حالة ركود. أدى الغلاء وارتفاع أسعار الوقود إلى حدوث احتجاجات في أديس أبابا. أرسل الامبراطور قواته لإعادة النظام – لكن القوات تمردت. أمسكت الفوضى بالأمة، ووسط هذا برزت مجموعة ثورية من صغار الضباط اليساريين دعيت بالديرغ (Dergue). تحرك النظام الجديد بسرعة مطبّقاً أوسع اصلاح زراعي في أفريقيا، ومؤمما الصناعة كلها، ومؤسسا لجانا عمالية حتى على المستوى المحلي. لكن مع كل تطرفها الفكري، عانت مجموعة الديرغ من صراعات عنيفة مميتة. خلال هذا كانت هناك مقاومة في الريف من قبل الإقطاعيين، وثورات رجعية عديدة (**).

عبر الحدود، رأى سياد بري الفوضى في إثيوبيا كفرصة لضم أوغادين. وعلى الرغم من أن إثيوبيا والصومال كانتا دولتين اشتراكيتين تدعي كل منهما أنها تضع التنمية الاقتصادية والتضامن ورخاء الجماهير فوق كل اعتبار آخر، فإن الوطنية هي التي تغلبت في ذلك الوقت.

معبدة بمساعدة خارجية

في غط مألوف حول العالم، بدأ سياد بري حربه بشكل غير معلن بتدريب قبائل صومالية في إثيوبيا وتسليحها لتسمى فيما بعد جبهة تحرير غرب الصومال. ولكن كما تسير هذه الأمور غالبا، تطوّر العمل السري ليخرج عن نطاق السيطرة.

في الوقت الذي كان فيه هذا النزاع المحلي يزداد سخونة، كان التوتر الناجم عن الحرب الباردة يشتد عبر المنطقة. طبقت الاستراتيجية الكبرى للقوى العظمى بحيث نافست كل واحدة الأخرى على النفوذ في القرن الأفريقي بتقديم المساعدات العسكرية بسخاء لحلفائها المحلين بشكل رئيس. حاول الاتحاد السوفييتي خلق

^(*) نسبة إلى منطقة حزام الساحل الأفريقي. [المحررة].

تحالف موالي له مؤلف من أربع دول اشتراكية – الصومال واليمن الجنوبي وإثيوبيا (التي كانت في ذلك الوقت تضم اريتريا)، وربما الدولة التي ستستقل بعد وقت قصير وهي جيبوني. كان هذا التحالف مهما للمعسلكر الاستراكي، جزئيا لأن مصر طردت القوات السوفييتية، وتحولت بشكل رئيس إلى معسكر الحرب الباردة الذي تقوده الولايات المتحدة. من شأن تحالف اشتراكي في القرن الأفريقي أن يسلمح للاتحاد السوفييتي بعرض قوته في الشرق الأوسط وخارجه على طرق التجارة البحر الأحمر وبحر العرب والمحيط الهندي، اعتبر الأهمية الاستراتيجية لهذه المنطقة: البحر الأحمر هو الممر لمعظم نفط الغرب، ويرتبط بالبحر الأبيض المتوسط بواسطة قناة السويس، واليمن التي تشترك بحدود طويلة مع المملكة العربية السعودية، والصومال التي تشير إلى فوهة الخليج (6).

تزعم فيدل كاسترو إلى حد كبير هذا «الحلف السوفييتي» في القرن الأفريقي كما دعاه المراقبون الغربيون بقلق. في الحقيقة كان كاسترو هو الذي جرّ الاتحاد السوفييتي إلى أفريقيا - ويجب الإضافة أن ذلك حدث من دون أن يسألهم - بإرسال قوات كوبية لمساعدة الحركة الشعبية لتحرير انغولا (MPLA) بعد غـزو قوات أفريقيا الجنوبية والمرتزقة ومستشارين من الــ CIA لها في العام 1975. ظهرت الحقائق المذهلة لهذه الديناميكية الغريبة في كتاب المؤرخ ببرو غليجيسيس «مهمات متعارضة: هافانا وواشنطن وأفريقيا 1959 - 1976»(⁷⁾. بعد الانتصار في أنغولا دفعت كوبا الاتحاد السوفييتي إلى التعامل بشكل أكبر مع أفريقيا. اهتم كاسترو جدا بأفريقيا لأسباب عدة: أحدها كان نابعا من التزامه العقائدي. خلال وثائق الـ CIA ووزارة الخارجية المقتبسة من قبل غليجيسيس وصف كاسترو على أنه «ثوري أولا» وعلى أنه «ثوري بالضرورة» بـ «اخلاص متفان لقضيته» مدفوع «بشعور رسولي للتبشير برسالته»، وأنه «منشغل بحملة صلبية كبرى». كانت هناك أيضا قضية العلاقات الثقافية العميقة بين كوبا وأفريقيا. وكما أخبر مبعوث الرئيس كارتر إلى الأمم المتحدة الناشط السابق في حقوق الانسان اندرو يونغ مجلة نيوزويك، «ليس هناك شك بأن كوبا تفكر في نفسها على أنها دولة أفرولاتينية... لا أعتقد أن كوبا في أفريقيا لأنها أمرت بأن تذهب إلى هناك من قبل الروس. أعتقد أن كوبا في أفريقيا لأن لها فعلا شعورا مشتركا بالقمع

والسيطرة الاستعماريتين». يجب التنويه إلى أن يونغ لم يتبنَّ الثورة الاشتراكية المسلحة في أفريقيا، وفي النهاية انتقد الحملة الكوبية المقدسة على أنها «أسهمت في تخريب أفريقيا» (8).

أضيرا كانت هناك قضية البقاء. كدولة من أولى الدول الماركسية اللينينية في العالم الثالث، احتاجت كوبا إلى أصدقاء. احتاجت إلى توازن قوى يضم مجموعة من الدول الصغيرة إلى العلم الأحمر. وكما فعل في أنغولا في القرن الأفريقي، لعب كاسترو دورا رئيسا في تصميم الاستراتيجية السوفييتية وديبلوماسيتها. تكلم عن «جبهة مشتركة ضد الامبريالية» على البحر الأحمر. وعندما اعتنقت الحكومة الجديدة للملازم كولونيل مينغستو هيلي ماريام رئيس الديرغ الاشتراكية، طردت المستمارين العسكريين الأمريكيين، وتحولت إلى دول حلف وارسو للمساعدة. وسرعان ما أصبح الاتحاد السوفييتي يساعد الصومال وإثيوبيا معا. أثار هذا غضب سياد بري ومؤيديه. حاول السوفييت والكوبيون حل مسألة أوغادين وبناء الوحدة بين الجيران في أفريقيا الشرقية. سافر كاسترو شخصيا مجيئا وذهابا بين الزعماء الصوماليين والإثيوبيين محاولا إصلاح الأمور بينهم.

لكن ذلك لم يتم. في مقديشو كانت الاشتراكية العالمية تعني أقل مما تعنيه الصومال الكبرى، أفشات قضايا محلية الخطة الكبرى، وعندما انهارت الرؤية الاستراتيجية انهار معها معظم المنطقة.

حرب أوغادين للأبد

في صيف العام 1977 طفت الحرب السرية الصغيرة في أوغادين على السـطح. في 13 يونيـو عبر نحو خمسـة آلاف جنـدي صومالي نظامي بعد إزاحة شـاراتهم المميزة، وبالتعاون مع رجال العصابات في جبهة تحرير غرب الصومال، الحدود إلى إثيوبيا وشنوا الهجوم (9). وبحلول يوليو استولوا على بلدات جيجيغا وهارار ودمروا عدة جسـور مهمة، وخربوا سكة الحديد بين أديس أبابا وميناء جيبوتي على البحر الأحمـر. وبذلك توقف أكثر من 40% من صادرات إثيوبيا، و50% من وارداتها(10). وطوال ذلك الوقت كان المستشارون والضباط الكوبيون والسوفييتيون في الصومال واثهريا معا.

بحلول نوفمبر 1977 أكدت الصومال أن القوات المسلحة الكوبية لم تكن في إثيوبيا فقط، بل كانت تقاتل لمصلحتها. وبذلك طرد سياد بري المستسارين السوفييت الأربعة آلاف الذين كانوا يدربون قواته، ويصونون طائرته. ذهب معظم المستشارين المغادريان مباشرة إلى إثيوبيا (١١١). في فبراير من العام 1978 أسقط الجيش الصومالي أي ذريعة للابتعاد عن القتال، وشارك جبهة تحرير الصومال الغربية رسميا في «حرب مرة شاملة ضد إثيوبيا». استنفدت الهجمة الجديدة أعدادا غفيرة من الأوغادينين (١٤).

في إثيوبيا واجه الديرغ كارثة: هدد ضياع نحو ثلث البلاد التابع للجنة الديرغ بانهيار البلاد. لوقف النزيف تدفق الدعم السوفييتي والكوبي إلى إثيوبيا. أرسل السوفييت بالطائرات معدات حربية متطورة قدرت قيمتها بملاين الدولارات، بينما أرسلت كوبا مزيدا من الجنود المشاة والطيارين – أربعا وعشرين ألف جندي بالكامل (13). حطَّم الهجوم الإثيوبي المعاكس المدعوم خارجيا الجيش الصومالي الغازي، ودفع بالحرب الجوية إلى شمال الصومال نفسها (14).

أصبح سياد بري الآن في وضع حرج. نظرا إلى حاجته للسلاح لصد القوات الكوبية والسوفييتية ذهب إلى شاه ايران المتأزم، ثم دعا الولايات المتحدة «لتنفيذ مسؤوليتها الأخلاقية» في مساعدة الصومال. كان الرئيس كارتر قد صرح بأنه «سيتحدى بقوة» الاتحاد السوفييتي من أجل النفوذ، ومنح القتال بين دولتين اشتراكيتين الولايات المتحدة الفرصة لفعل ذلك. مع حلفائها المحليين، سحبت الولايات المتحدة الآن الصومال الماركسية إلى ما دعي بالمعسكر العربي المعتدل، على الرغم من أن سياد بري لم يكن من أي منها ما الماركة المعرية الأمريكية خلال الحرب بري لم يكن من أي منها ماركا، بلغت المعونة العسكرية الأمريكية خلال الحرب القصيرة أكثر من 200 مليون دولار، بينما تجاوزت المساعدات الاقتصادية 500 مليون دولار (16). بمعظم هذه المساعدات اشترت الصومال الأسلحة من المملكة العربية السعودية ومصر وإيران وباكستان.

بحلول العام 1980 تخلى سياد بري عن الاشتراكية العلمية التي على الرغم من انها أدت إلى بعض من إعادة توزيع الثروة، فإنها لم تقدم التنمية الاقتصادية المتناسبة مع النمو السكاني. بحلول منتصف الثمانينيات كان نظام سياد بري يطبق سياسة التحرر الاقتصادي التي أوصى بها صندوق النقد الدولى. أدى هذا إلى ارتفاع

كبير في تصدير الموز الذي عادت معظم فوائده إلى المصدرين الرئيسيين، ومن هم ضمن النظام. أصبحت زوجة سياد بري وابنته كلتاهما من مزارعي الموز⁽¹⁷⁾.

على الرغم من أن الاستراتيجية العظمى للولايات المتحدة كانت في النهاية مهتمة بحماية اقتصادات السوق حول العالم، فإن الاهتمام الخاص بالصومال لم يكن اقتصاديا. لم تأت أهمية الصومال من الأرباح المتواضعة التي يمكن للمعض الشركات العالمية أن تجنيها هناك، لكن لأن الدولة قدمت نتوءا عسكريا وسياسيا بارزا يشرف على أفريقيا الشرقية والمحيط الهندي. إضافة إلى ذلك، كسر استقطاب الصومال، «الحلف السوفييتي» المتنامي في أفريقيا الشرقية. حصل التدخل الأمريكي من أجل توازن القوى مع الاتحاد السوفييتي عالميا عبر القتال بن وكلاء محلين.

سقوط

رسميا، انتهت حرب أوغادين عام 1978 بعشرات الآلاف من القتلى. مع ذلك استمرت الصومال وإثيوبيا خلال الثمانينيات في صراع على مستو منخفض، ولا تزال جبهة تحرير الصومال الغربي تقاتل حتى اليوم. حافظ الجيش الأمريكي على فريقي تدريب على الأقل في الصومال. وصرفت موسكو 5 مليارات دولار في إثيوبيا خلال الثمانينيات، منشئة أكبر جيش في أفريقيا جنوب الصحراء. بقي الكوبيون في إثيوبيا، وخلال الثمانينيات عبرت القوات الإثيوبية الحدود مرارا إلى الصومال، أو أرسلت طائراتها لقصف البلدات هناك.

لم يتعاف الصومال أبدا من هزيمته المنكرة في أوغادين. وساعدت هذه الكارثة في التفكك الوطني للدولة. لخصت مجلة «فورين أفيرز» تأثير الحرب بما يلي: «مكن الدعم السوفييتي منغستو (الإثيوي) من قهر العدوان الصومالي، وإذلال سياد بري، وإرسال نصف مليون من الصوماليين، ورجال العصابات عبر الحدود الصومالية، ليحمل الكثير منهم الموجة التالية من الأسلحة الحديثة في مد متصاعد. أطلقت كارثة أوغادين سخطا محليا خطيرا ضد نظام سياد بري القمعي والمتحيز بازدياد، مؤدية إلى محاولة انقلابية للإطاحة به في العام 1978، وتشكيل الحركة الوطنية الصومالية عام 1981 بن عشائر اسحق في الشمال»(۱۹).

صلّمت كلفة الحرب اقتصاد الصومال الزراعي الصغير. تضاعفت الديون الخارجية ثلاثـة أضعـاف من 95 مليـون دولار في العام 1976 إلى 288 مليـون دولار في العام 1970 (20. وصفت سياسـة الدولة الاقتصادية على أنها «مضطربة وغير مستقرة» وغالبا ما تحركت من منظومة من الأهداف إلى منظومة أخرى، وبالتالي تسـببت في إحداث الفوضى في السوق المحلية: بحلول العام 1990، مع بدء انحدار الدولة الصومالية النهائي نصـو الفوضى، بلغت ديونهـا الخارجية للدول الغربية 1.9 مليـار دولار أو 360% من إجمالي إنتاجها المحلي. نشأت هذه الأزمة من النفقات العسكرية لحرب أوغادين (20.

نحو الهاوية

احتفظ سياد بري مقديشو حتى يناير من العام 1991، عندما أجبرته ثلاث مجموعات متمردة ذات تنسيق ضعيف على الفرار. انهار جيش الديكتاتور بحسب الانتماء القبلي، وأطلق مخزونه من السلاح الذي تخلى عنه موجة جديدة من البنادق في الصومال وشمال كينيا والقرن الأفريقي بأكمله. وكما عبر تيرانس ليونسي وأحمد ساماتار على ذلك «يرتبط زوال الدولـة ضمنيا بانهيار التجانس الاجتماعي على نطاق واسع، مع عدم قدرة المجتمع المدني على خلق الدعم والحاجات التي تشكل أسس المجتمع وتجميعها والتعبير عنها. ومن دون الدولة ينهار المجتمع، ومن دون بنية اجتماعية لا يكن للدولة أن تبقى» (22). تداعى هيكل متهالك منذ زمن ولم تمتك الصومال حكومة فاعلة منذ ذلك الوقت. الأسوأ من ذلك أن وباء الحرب وعدم الاستقرار المستمر أصاب المنطقة بكاملها. خلق تدفق السلاح والذخيرة والتهريب والرجال المسلحين عبر الحدود منطقة ينعدم فيها القانون شملت بصورة متزايدة كينيا.

لم تشعل القوى الكبرى الحرب في أوغادين، واجتياح أوغندة لتنزانيا أيام الحرب الباردة، لكن اندفاع هذه القوى لتسليح وكلاء لها سعر هذه الصراعات بشكل سيئ. ببساطة: جعلت الأسلحة المستوردة أفريقيا تركع على ركبتيها. وعلى الرغم من أن هذا ليس واضحا بشكل مباشر، فقد أثّر هذا التاريخ كله عندما قتل المغيرون من البوكوت الراعي ايكارو لورومان من التوركانا في قتال حول القطيع والماء، في المناطق السيئة المصابة بالجفاف في كينيا.

تنظير الدول الفاشلة

قمعت في النهاية الإجراءات القضائية المدنية والجنائية؛ وحكم الجمهور من النبيلاء والعامة من دون تمييز وفق العادات التقليدية التي وضعت بشكل عريض لرعاة ألمانيا وقراصنتها. ضاعت لغة العلم والتجارة والحديث التي أدخلها الرومان في الخراب العام.

إدوارد غيبون، انحدار الإمبراطورية الرومانية وسقوطها

كانت السماء فوق كيسسنغاني منبسطة ورمادية، لكنها لم تمطر قط. بجانب النهر كانت نساء السوق يبعن أكواما صغيرة من اليرقان الصالح للأكل، لكن لا يبدو أن أحدا كان يشتريها. الشوارع في هذه المدينة الصغيرة في وسط حوض الكونغو هادئة بشكل غريب،

«الانهيار كالتنمية يحدث تدريجيا، حيث تبنــى كل ىرحلة على التتالي فــــوق الظــروف التـــي خلقتــها المراحل السابقة»

المؤلف

وخالية تقريبا من السيارات التي سلب معظمها خلال اجتياحين قريبي العهد. دخلت الأبنية القديمة من الحقبة الاستعمارية والمزخرفة فنيا في طور الخراب، خاضعة ببطء للأمطار والعفن والنباتات، كأنها كانت تتوارى أمام عيون الناظرين. لا طرقات تصل كيسنغاني ببقية جمهورية الكونغو الديموقراطية أو بأي جزء آخر من العالم؛ واستردت الغابة مدرجات المطار. على ضفة النهر يتدفق الماء الموحل كما كان منذ آلاف السنين، وعلى بعد 1300 ميل أخرى من هنا، فوق مجموعة ضخمة من الشلالات، وسب النهر البنى المزبد العنيف في البحر جالبا الحطام والنباتات الطافية معه.

بدأت كيسنغاني على شكل محطة تجارية بلجيكية. أسسها الأمريكي هنري مورتون ستانلي للملك ليوبولد أثناء اجتياحه الدموي الثالث للكونغو في العام 1883(1). استخدم جوزيف كونراد الموقع نموذجا لمحطته الداخلية في روايته « قلب الظلام». إنها النقطة الأخيرة التي يمكن الوصول إليها بواسطة النهر، لأن الـ 250 ميلا التالية أعلى النهر مقطعة بنتوءات متعاقبة، وشللات مائية. كنت في كيسنغاني في طريقي إلى إسانغي لكتابة تقرير عن قطع الأشجار في ثانية أكبر غابة استوائية لم تحسس في العالم. لكن الشرطة احتجزتني على الرغم من أنني كنت أحمل خمسة أشكال مختلفة من الوثائق الرسمية - بما فيها أمر مهمة وتصريح بالسماح بنقل الأخبار - مختومة وموقعة كلها مصن قبل وزارات عديدة مختلفة. أصرت الشرطة على أنني في حاجة إلى مزيد من الوثائق الورقية، وبينما كانوا يعدونها في كان علي الانتظار.

في اليوم التالي زرت مكتب الإدارة المحلية الآيل للسقوط. سأل موظف مسن كثيب عسما إذا كنت مستعدا لدفع 200 دولار من أجل الوثائق الإضافية. اقترحت عليه 50 دولارا. وافق على ذلك، لكنه في كل يوم أق بتأخير أكثر. تجولت حول المدينة، وصاحبت رجلا لديه قرد مدلل يدعى جوني، وشربت البيرة في بار علكه تاجر أخشاب إيطالي. وجلست على درجات الكنيسة أنظر إلى نهر الكونغو، لم تكن هناك مواصلات على الماء بسبب عدم هطول الأمطار – تمتد مشاكل نطاق التقارب بين المدارين إلى أواسط أفريقيا. أنقص الجفاف مستوى الماء في نهر الكونغو، وهو الآن ممتلئ بالمياه الضحلة الخطرة.

أخيرا، في اليوم الثالث من الانتظار، أخبرت الموظف العجوز في المكتب المحلي أنني سأغادر من دون ترخيص جديد. كان ذلك يعني بالطبع أنه ورئيسه لن ينالا الــ 50 دولارا «أجرة» التي طلباها. نظـر الموظف بقلق. فجأة أصبحت الوثيقة جاهزة. كانت مكتوبة بخط اليد على ورقة بنية عتيقة، لكنها كانت مختومة وموقعة. على الخلف كانت هناك وثيقة أقدم مختلفة، وهي عبارة عن ترخيص بالسفر مكتوبة بالآلة الكاتبة لشخص آخر كان في مهمة طبية بيطرية إلى إسانغي أيضا. كانت تقول «الكونغو البلجيكي، مقاطعة ستانلي فيل، السكرتارية.....7 فراير 1957».

تشريح الخرائب

تشرح تلك الوثيقة كيف تنهار الدول، وكيف أن الدول الفاشلة أو شبه الفاشلة مهمة لأنها مهددة جدا بالتغير المناخي. في دول فاشلة يكون الانهيار الاجتماعي هو المعتاد، مع أن الحكم والإدارة غير غائبين بالكامل. إنهما موجودان لكن بصورة شكلية. يبدو كأن الدولة الفاشلة تعود إلى أساليب فرعية من السيطرة، والمعاملة بالمثل. ولأن فشل الدولة نسبي، فهناك في معظم ما يدعى بحكومات الدول الفاشلة خراب نصف وظيفي - الدولة كحياة لاحقة مرتجلة. «وثيقة السفر» التي أعطاها الموظف في كيسنغاني لي مثال مضحك على ذلك، لكنه مع ذلك قوي: ملاحظة مكتوبة بخط اليد في شيخاني في معظم الدول الفاشلة، حيث يلعب الموظفون المدنيون ذوو الرواتب وسيط الانهيار في معظم الدول الفاشلة، حيث يلعب الموظفون المدنيون ذوو الرواتب الفئيلة رسميا، بمكونات جهاز استعماري ميت للشرطة، ليس رغبة في تطبيق القانون والنظام، لكن ببساطة لاستخلاص رشا تكفل لهم البقاء.

ينطبق هذا المثال على معظم الدول الفاشلة أو شبه الفاشلة – لقد فرغت حكوماتها من مضمونها. لكل من هذه الدول علم وعملة ومقعد في الأمم المتحدة، لكن هناك القليل من القانون والنظام أو من البنية التحتية الفاعلة، أو لا يوجد شيء من ذلك على الإطلاق. ليست الدول الفاشلة دوما مناطق حرب مدمرة على النمط الصومالي السيئ. على الرغم من أنها تصاب بنوبات من العنف، فإن الحياة اليومية فيها تتميز بشكل أكثر غوذجية بالخليط اللصومي الموجود في جمهورية الكونغو الديموقراطية.

في أماكن مثل الصومال وأفغانستان وهاييتي وغينيا بيساو وساحل العاج، تكون الدولة شبحا: تظهر ثم تختفي. مكنك رؤية معالمها، وتشعر بوجودها، لكنها ليست هناك فعلا. على سبيل المثال، في كينشاسا عاصمة الكونغو لا توجد سلطة فعلية تفرض القانون، ولا برامج لحماية الناس، لكن هناك حظرا شديدا على النمط الكوري الشمالي لمصادرة الحاملين «الخاصين» والمستقلين ذاتيا للسلطة التنفيذية الذين يقفون إلى جانبه، من أولئك الذين يمتلكون حقوقا في وسائل الإدارة والحرب والتنظيم المالي، إضافة إلى بضائع يمكن استعمالها سياسيا من الأنواع كلها. العملية كلها موازية تماما لتطور المشروع الرأسمالي من خلال المصادرة التدريجية للمنتجين المستقلين. في النهاية تتحكم الدولة الحديثة بوسائل التنظيم السياسي كلها، والتي تندرج بالفعل بعضها مع بعض وتحت رئاسة واحدة. لا يملك موظف واحد شخصيا المال الذي يدفعه، أو الأبنية والمخازن والأدوات وآلات الحرب والتي يتحكم فيها. في «الدولة» المعاصرة – وهذا ضروري لفكرة الدولة – فإن «فصل» موظفي الإدارة والعاملين فيها عن الوسائل المادية للتنظيم الإداري هو فصل كامل (5).

أما في الدول الفاشلة فالأمر على العكس تهاما. تعاد شخصنة السلطة ويعاد تخصيص وسائل الإدارة والقمع. السلطة التنفيذية - التي يعني بها فيبر سلطة اتخاذ القرار والتنفيذ - تعود من مؤسسة مركزية شرعية إلى طرف مؤسساتي، طبقة الموظفين الذيان يتحكمون بجهاز الدولة: مكاتبها ووثائقها وملفاتها ووزاراتها وأسلحتها ونقاط تفتيشها وزنزانات سجونها. يعاد استخدام هذه التقنيات بطريقة مجزأة وطفيلية.

ينتج الانهبار البيروقراطي للدولة الفاشـلة نوعا فريدا من الجغرافيا السياسية: سيادة موزعة شبيهة بكلية السلطات - الملك والكنيسة والمدن والإقطاعيين - كالتي ميزت أوروبا في العصور الوسطى. يظهر هذا التوزع اليوم على درجات مختلفة عبر أجزاء من أمريكا اللاتينية وأفريقيا والشر

من قبل «الحرس الجمهوري» أو بعض القوات الميلشيوية لوزارة الداخلية، وهي بعد ذاتها ملك لرئيسها. سيكون هذا وصفا لكينشاسا وكابول وبغداد أيضا. خارج العاصمة يتحكم أحد قادة المتمردين ببعض الطرق المهمة إلى الحدود، وستجد مثل هذا في الكونغو وأفغانستان وكولومبيا. تحمي القوات الأجنبية – التي ربها تلبس خوذ الأمم المتحدة الزرقاء، أو تحمل علامة الناتو – المناطق حول قواعدها، وبعض الأبنية الحكومية، وعقد المواصلات والمطارات. يتحكم رجال العصابات والمتمردون بالمناطق فيما وراء ذلك. في مناطق أو مقاطعات أبعد بموارد أو صلات تجارية مغرية، ربما يجد المرء حاكما مسلحا ومستقلا بدّعي الولاء لأي حكومة مركزية مستقلة، ربما يجد المرء حاكما مسلحا ومستقلا يدّعي الولاء لأي حكومة مركزية تساددها القوى الغربية الكبرى، لكنه في الحقيقة سيد نفسه ويدير دويلة مستقلة.

في مدينة المرقأ ليس من المستغرب أن تكون السلطة الحقيقية بيد أكبر تاجر استيراد وتصدير، والذي يستطيع بثروته الضخمة أن يرشبو الشرطة، ويفعل ما يريد مع السياسيين المحليين. تصف هذه الخصائص مرة أخرى أنحاء من العراق وكولومبيا وأفعانستان وهاييتي وساحل العاج وغينيا بيساو وجمهورية الكونغو الديموقراطية والصومال على سبيل المثال لا الحصر.

هذه هي النماذج السياسية التي سادت أوروبا في القرن الرابع عشر، وهي الأشكال السياسية التي خلفها انهيار الإمبراطورية الرومانية إثر وباء الطاعون⁽⁶⁾. إنها ليست غاذج التخلف، لكنها بالأحرى النماذج الناجمة عن انهيار اجتماعي، وسقوط سياسي. إنها حطام مؤسساتي وسياسي لحداثة سابقة. وهي تميز الحاضر بصورة متزايدة.

نرى هنا معاكسا غريبا لـ «نظرية المرحلة» في التنمية لوالت روستو، وفكرته حول «الإقلاع الاقتصادي»⁷⁷. الانهيار كالتنمية، يحمدث تدريجيا، حيث تبنى كل مرحلة على التتالي فوق الظروف التي خلقتها المراحل السابقة. ومثل التنمية، يحكن للانهيار أن يصبح عملية مدعومة ذاتيا. الانحدار نحو الأنتروبيا (الاعتلاج) والفوض مثل الحلقة الايجابية للتحديث والتصنيع التي تخيلها المخططون في الغرب بعد الحرب - لكنها تسير بعنف في الاتجاه المعاكس.

دول وحرب وجريمة

لو قرأنا فيبر بالشكل المعاكس، فسنفعل حسنا لو استشرنا مقالة تشارلز تيللي الكلاسيكية «صنع الدولة وصنع الحرب كجريمة منظمة» بالطريقة ذاتها⁽⁸⁾. بحسب تيللي «الحرب تصنع الدول»، وينتمي «قطع الطرق والقرصنة والتنافس بحن العصابات والحماية والحرب كلها إلى التواصل نفسه» (⁽⁹⁾. وهدو يحاجع بأن الجريدة المنظمة – غوذج عصابات الحماية، هي من نواح عدة مشابهة لعملية فرض الضرائب من قبل الدول الشرعية. توجد الحرب والابتزاز والنهب ضمن طيف مفصول بمستويات مختلفة من الشدة والشرعية. النقطة الرئيسة في المقالة هي أمن مع ازدياد تكلفة الحرب في أوروبا من حيث تكلفة السفن والمدافع والجيوش الميدانية، أصبح مشروع فرض الضرائب والإدارة أكثر تطورا، وبالتالي أصبح حديثا.

وكما يعبر تيللي عن ذلك:

في تدرج مثالى، صنع سيد عظيم الحرب بفاعلية كبيرة، بحيث أصبح يسيطر على مقاطعة كبيرة، لكن شن الحرب أدى إلى استخلاص أكبر لوسائلها – الرجال والأسلحة والغذاء والمساكن والنقل والإمدادات و/ أو المال لشرائها من سكان المقاطعة. وبالمثل أدى بناء قدرة صنع الحرب إلى زيادة القدرة على الاستخلاص. لو نجحت عملية الاستخلاص ذاتها، لشملت التخلص من السيد العظيم وتحييده أو تعاون المنافسين المحليين ضده، وبالتالي لأدت إلى صنع الدولة. وكمنتج ثانوي، فقد خلقت تنظيما على شكل وكالات جمع الضرائب، ولمواكم، وبيوت المال ومسجلي الحسابات، وبالتالي أدت مرة أخرى إلى صنع الدولة (10).

إذا كان صنع الحرب التقليدية قد أنتج الدولة الحديثة، فإن الحروب اللاتناظرية والانهيار الاجتماعي والصراع القبلي والطائفي والتحارب ومكافحة التمرد المفتوحة في عصر الفوض المناخية، ربا ستكون عوامل انهيار الدولة الحديثة. مع انهيار وسائل الإدارة و«الاستخلاص»، تنشق «عصابات من رجال مسلحين» عن الدولة، وتطلق حرة في المجتمع للبقاء بوسائلها الخاصة. يصبح فرض الضرائب سرقة مع عودة الجنود والشرطة إلى الرشوة والابتزاز والنهب. وحيثما تكون الدولة غائبة تمام، تنشأ العصابات لتحكم العشوائيات مثل دول المدن القدية.

رجا توجد أيضا نواح تقنية لانهيار سلطة الدولة الحديثة. وكما توضع الحالة الكينية، هناك شيء خاص حول انتشار الأسلحة الصغيرة: AK-47 وقاذفات القنابل والآلات الرشاشة. عندما تكون هذه الوسائل «الديموقراطية» للعنف رخيصة بما يكفي، فإنها تنسف سلطة الدولة بطريقة معاكسة مباشرة لحجة تيللي، حيث تطلبت السفن الحربية المكلفة والمدافع الضخمة (وبالتالي أنشأت) أنظمة بيروقراطية وضريبية معقدة ومركزية وحديثة (۱۱). إذا كانت المدافع والسفن الحربية قد صنعت الدولة الوطنية الحديثة، فإن الكلاشينكوف والراديو الحقلي ربا سيكونان سبب فشلها.

الجزء الثالث **آسيا**

مخدرات وجفاف وجهاد: التاريخ البيئي للحرب الأفغانية

السنة الجيدة تحدُّد من ربيعها.

مثل أفغاني

فتح المزارع العجوز الجوز والرمان في باحة بيته المحصن المبنية جدرائه من الطين، وشرح متاعبه. يزرع وزير الأفيون والماريوانا في مقاطعة حدودية من مقاطعة نانغارهار الجنوبية شرق أفغانستان. تمتد الحدود، وهي خط دوراند، على طول حافتي سلسلة جبلية مرتفعة تغطي قمتها الثلوج التي تغذي الأنهار التي تروي وديان نانغارهار الجافة(1).

عندما زرت المنطقة أوائل سبتمبر 2006 كانت تمر بدورة سيئة جدا من الجفاف. وكما اكتشفت الأمم المتحدة من إحصاء أجري قبل أربع سنوات، كانت الآبار تجف خلال معظم العقد الأخير، مع معاناة أفغانستان من «أقسى

«صحيح أن التعصب الديني والكره العنـ صري والطموح الاسـتعماري هي أدوات حركت العنف بشــكل كبير، لكن تغــير المناخ أيضا يغذي الصراع في أفغانستان»

LätäLl

حالة جفاف في الذاكرة الحية»⁽²⁾. يربط العلماء هذا الجفاف بالتغير المناخي، وعلى الخصوص بارتفاع درجة الحرارة في الجبال، وانخفاض بسيط في كميات الهطول.

حل الجفاف في نانغارهار أخيرا في العام 2010 عندما مرت رياح مونسون بحر العرب الضخمة التي أغرقت نحو 20 في المائة من باكستان على طول خط دوراند. في باكستان قدرت الأمم المتحدة أن نحو 2000 شخص ماتوا، واحتاج 14 مليونا إلى مساعدة إنسانية، وفقد 2.4 مليون هكتار من المحاصيل، ودمر أو تخرب 1.9 مليون بيت، وأصبح أكثر من 7 ملايين شخص من دون مأوى. ربا كان الأسوأ أن الفيضانات دمرت 50 سنة من البنى التحتية. قدر الإجمالي الاقتصادي للخسائر بـ 43 مليار دورك. وبحلول العام 2011 سيطر سوء تغذية خطير على منطقة الفيضانات.

في أفغانستان ضرب جانب من نظام الطقس نفسه عدة مقاطعات شرقية، بها فيها نانغارهار، التي كانت على أطراف امتداد الرياح الموسمية. مُوذجيا، فإن شهر أغسطس في نانغارهار جاف جدا بهطول أقل من 5 مم للشهر بأكمله (4). لكن في تلك السنة فتحت أبواب السماء، وجرفت الأمطار الضخمة المحاصيل والماشية و0250 منزل وقتلت 80 شخصا.

وبحسب التقارير الأمنية فإن نانغاهار ليست الأمطار جافة أو مغمورة بالمياه فقط، لكنها تشتهر بالعنف أيضا: سجلت 23 حادثة معظمها متعلقة بقتال خلال الأسبوع الذي زرتها فيه خلال شهر سبتمبر 2006. وفقا لمكتب الأمن الأفغاني غير الحكومي ANSO، شهد ذلك الأسبوع تهديدات بالخطف وعمليات مستمرة لمكافحة التمرد «وتقريرا عن تغلغل مجموعة جديدة من المتمردين» مؤلفة من «العرب والشيشان والباكستانين»؛ وشوهدت عربتان استخدمتا من قبل «عناصر مسلحة من طالبان» في مقاطعة شيرزاد، وحصلت هناك عدة هجمات بالصواريخ. وصفت تقارير مكتب الأمن الأفغاني ANCO المنطقة باعتبارها خارج سيطرة الحكومة.

وحدها تجارة المخدرات أبقت هذه المنطقة مستقرة اقتصاديا، لكن التهديد عنع زراعتها كان حاضرا دوما، وإن كان في الأغلب بعيدا. وصف المزارع وزير رعب المزارعين المحليين عندما جاءت فرقة لمكافحة زراعة الأفيون من كابول. «جاءت حملة مكافحة المخدرات، لكنها اكتفت بأخذ الرشوة»، قالها وزير ونحن نجلس في ديرته dera وهي منطقة مظللة مخصصة لزيارة الضيوف خارج البيت، على أسرة من الحبال والخشب تدعى تشارباي. «عندما سمعنا أنهم آتون إلى هنا، ذهبنا إلى حاكم المقاطعة وفاوضناه على سعر». أخبرني وزير أن القائد المحلي، واسمه هاسيل، اختير كممثل للمزارعين. بعد قبض الرشوة، ومن أجل التقاط الصور، أتلفت الشرطة بعض حقول الأفيون القديمة الجافة والتالفة.

«لو لم يقبل الحاكم الرشــوة لكنا مســتعدين للقتال. إذا فقد المــزارع أفيونه فلن يستطيع الحصول حتى على السكر والشاي. سوف يقترض المال من شخص غني، وسوف يفقد أرضه». قال وزير إن معدل فوائد قروض الطوارئ تصل إلى 100 في المائة.

الضغوط البيئية التي كانت عاملا أوليا في عدم استقرار أفغانستان أصبحت تغذي العنف الآن. هذا ما يبدو عليه التجمع الكارثي من الفقر والعنف والتغير المناخي في أفغانستان: تربة مجروفة ومياه شحيحة وشرطة جشعة وقوات أجنبية وغضب جماهيري وقرد يحمي محاصيل الأفيون من الإزالة.

دور الجفاف

في العام 2008 أصدرت الحكومة البريطانية تقريرا يصف ما سيفعله تغير المناخ في أفغانستان. «ترتبط التأثيرات السلبية الأكثر احتمالا.. بالجفاف، وتشمل ديناميكيات مرتبطة به كالتصحر وتدهور التربة. من المحتمل أن يعتبر الجفاف حالة طبيعية بحلول العام 2030، بدلا من أن يكون حادثا مؤقتا أو دوريا.. وتأتي الفيضانات غير المنتظمة، والزيادة العامة في درجات الحرارة في الدرجة الثانية من حيث الأهمية. لكن تأثيراتها قد تتضخم بسبب ذوبان أكبر وأسرع للثلوج في الربيع نتجة ارتفاع درجة الحرارة، بالإضافة إلى تأثيرات مصب النهر على تدهور التربة وانحسار الغطاء النباتي وسوء إدارة الأراضي» (6).

اقرأ تاريخ الحرب الأفغانية بعمق، وستتضح زاوية المناخ فيه. تعاني آسيا الوسطى من صدمات مائية – دورات جفاف وفيضانات – توافق نموذج الاحترار العالمي المدفوع من قبل الإنسان. يعمل ثلثا الأفغان في الزراعة، ومع ذلك فمعظم البلد صحراء، ونظام الري فيها مخرب جدا. يسبب الطقس العنيف الناجم عن التغير المناخي البؤس، والذي يسبب العنف، وهذا يؤدي إلى مزيد من البؤس وهكذا دواليك. من نظرة أولية، فإن أهم سبب للحرب في أفغانستان هو الوجود الأمريكي

هناك: جاءت الولايات المتحدة وحلفاؤها من الناتو إلى أفغانستان لمطاردة القاعدة والقضاء عليها و/ أو لبناء دولة أفغانية تمنع حضانة الإرهاب الدولي. لكن ومن ناحية أخرى، تحارب الطالبان لطرد المحتلين الكفرة.

لكن كانت هناك حرب في أفغانستان قبل أن تتدخل الولايات المتحدة بشكل سري، حتى قبل أول تدخل أمريكي سري تحت رئاسة جيمي كارتر العام 1979. كانت هناك حرب حتى قبل التدخل السوفييتي في ديسمبر في العام 1979. ترجع بواكير جذور الصراع الحالي من نواح عدة إلى انقلاب في العام 1973 بقيادة الجنرال محمد ظاهر شاه. وضمن قصة انقلاب داوود يقبع عنصر من ضحية مخفية ناجمة عن المناخ.

صحيح إن التعصب الديني والكره العنصري والطموح الاستعماري هي أدوات حركت العنف بشكل كبير، لكن تغير المناخ أيضا يغذي الصراع في أفغانستان. أولا، بدأ العنف نتيجة لجفاف حدث منذ أربعين عاما. وثانيا، خلق الضغط المناخي الفقر واليأس اللذين يغذيان التمرد ضد احتلال الناتو الآن. وثالثا، يسبب تغير المناخ تنافسا بين الدول يظهر على شكل عمليات غير مباشرة داخل افغانستان. وأخيرا وبشكل مهم جدا، فنبات الأفيون مقاوم للجفاف، بينما المحاصيل البديلة غير مقاومة له، والناتو يهاجم الأفيون بينما تدافع طالبان عنه. دعنا نبدأ القصة بالجفاف والانقلاب الذي أطاح بالملك ظاهر شاه.

ملك في إجازة

في العام 1969 فشلت الأمطار في أنحاء كثيرة من أفغانستان بشكل كامل. وخلال العامين التاليين فشلت مرة أخرى. ثم جاء شتاء قاس جدا، وللبقاء اضطر العديد من المزارعين إلى أكل بذورهم وذبح ثيرانهم، مما ترك لهم القليل لزراعته، والقليل من الحيوانات لجر المحاريث. ونتيجة لذلك كان محصول العام 1972 من القمح غير كاف، وبحلول أبريل اجتاحت المجاعة شمال أفغانستان ووسطها. وبحسب راجا أنور كانت تلك «أسوأ مجاعة في التاريخ الأفغاني» 6).

كانت مقاطعة غور في المنطقة الداخلية النائية من البلد الأشد تضررا. منذ اللف المنتقاطة مغطاة بالعابات بكثافة. لكن تلالها أيضا احتوت الاف السنين كانت المنطقة مغطاة بالغابات بكثافة. لكن تلالها أيضا احتوت

على رواسب معدنية، لذا قطعت أشجار غور وحرقت لصهر الخامات المحلية. ثم أصبحت المنطقة المعراة قلب صناعة القطيع في أفغانستان في العصور الوسطى، لكن الأبقار والماعز والأعنام دمرت الأراضي. والآن تبدو غور أشبه بسطح القمر جرداء تماما. فقط على طول النهر وأحواض الجداول تصبح الزراعة ممكنة. بالنسبة إلى معظم الناس، كانت أكم نبات المرمية الصغير التي تجمع خلال الصيف على التلال البعيدة هي المصدر الوحيد للوقود (7).

كان عبد الحق واليه محرر صحيفة محلية تدعى كارافان (القافلة)، أول صحافي يعلن عن قصة المجاعة في العام 1972. سافر إلى تشاغتشران العاصمة الصغيرة المغيرة لمقاطعة غور، وهناك اكتشف مشهدا مخيفا: الجثث تملأ الشوارع، والباقون على قيد الحياة لم يكونوا قادرين على حفر القبور بسرعة كافية لمنع الكلاب، وأعداد من الأطفال تخلى عنهم آباؤهم لأنهم لم يعودوا قادرين على إطعامهم، أو يُتّموا لأن آباءهم ماتوا من الجوع.

وبينما جاع الآلاف حتى الموت في الجبال، لم يقل، أو يفعل، سوى القليل حول المشكلة في كابول. وكما ذكر أحد التقارير «لم يقتل الناس المصابون بالجفاف بحسب نظر الأفغان والملاحظين الأجانب بسبب الافتقار إلى الطعام في منطقتهم فقط، لكن يسبب الإهمال الحكومي وفساد الموظفين وجشعهم»(9).

تولى الملك محمد ظاهر شاه السلطة في العام 1933 وهو في سن التاسعة عشرة عندما اغتيل والده. ولكونه صغيرا وضعيفا وغير مهتم عصائب شعبه، هيمن عليه أعمامه وأبناء عمومته، حيث حكموا واستخدموا الملك الشاب كزينة احتفالية، ومفتاحا للقصر. من هذه الترتيبات برز نمط غير كفء وسلبي من الحكم، لكن مع نضوجه مارس ظاهر شاه سلطة أكبر. في العام 1964 أنشأ مجلسا تشريعيا منتخبا، لكنه كان غير فاعل، وسيطر عليه الإقطاعيون وعلماء الدين وزعماء القبائل الذين معلتهم محافظتهم يعارضون بشدة أي تحديث (10). كانت الأحزاب السياسية غير شرعية. كان الجمود المضحك تقريبا والركود هما السائدان. خلال العام 1970 لم يصدر تشريع واحد. وشهدت السنوات الأخرى إصدار مشروع واحد أو اثنين أصبحا قانونين (11). بقيت أفغانستان منعزلة وراكدة اقتصاديا ومتخلفة وفقيرة وغير منظمة سياسيا. انتخبت خمس حكومات، وانهارت كلها في أقل من عقد. تأخر مشروع للتنمية مقدم من ألمانيا الغربية بقيمة 10 ملايين دولار كمساعدة في المجلس للتنميع لمدة ثلاث سنوات من دون أي فعل.

وبينـ ما تحول الجفاف إلى مجاعة، عاش الملك ومجلسـ التشريعي الصغير المفعم بالمشـاحنات في عالم خيالي، عندما أطلقت جهود الإغاثة أخيرا جعلها الفسـاد من دون قيمـة - مجرد مشروع آخر لسرقة الشـعب. في تشـاغتشران في قلـب المجاعة، هاجم المزارعـون الغاضبون والجائعون مبنى للحكومة (21). وفي هذه الأثناء وصل غليان أواخر السـتينيات إلى كابول، ونزل طلاب الجامعة إلى الشوارع، وتعاركوا بعضهم مع بعض في الحرم الجامعي - شـيوعيون مقابل إسـلامين، وماويون ضد سـتالينين، والجميع ضد سبيرو أغنيو (4) الذي توقف هناك في زيارة له العام 1970 (13). من بين هؤلاء الناشطين برز الرجال الذين سيقودون الحكومة الشيوعية، والمجاهدون في الثمانينيات.

لم تحدث هذه الاحتجاجات الطلابية بسبب الطقس، أو المناخ، أو معاناة الفلاحين، لكنها كانت ذات صلة بكل ذلك. خاصة مع بدء موت المزارعين حيث أصبحت المجاعة في الريف رمزا صارخا لعدم كفاءة الملك وبعده عن الأمة.

بحلول صيف العمام 1973 كان البلد في عامه الثالث من الجفاف والمجاعة. كان حصاد القمح مرة أخرى سيئا جدا. أظهر فيلم محلي صنع في ذلك العام مزارعا (*) نائب الرئيس الأمريك ريتشارد نيكسون. اللمررة). أفغانيا يشرح المتاعب: «كانت السـنتان السـابقتان قاسيتين. لا يمكن لأي انسان أن يفسر إرادة الله. لم تهطل أي أمطار، والكثير جائعون. نسـتيقظ باكرا في هذا المناخ الحار. لدينا الشاي والخبز، ونعمل حتى الرابعة بعد الظهر»(14).

كتبت النيويورك تايز: «كان هناك سخط كبير في أفغانستان على جهود الحكومة للتعامل مع المجاعة التي أتت نتيجة ثلاث سنوات من الجفاف. يقال إن أكثر من 80 ألف شخص ماتوا من المجاعة (15). ويصفها تقرير آخر للنيويورك تايز بهذه الطريقة. «لا أحد يعلم كم عدد سكان أفغانستان - تتراوح التقديرات بين 9 و17 مليونا - ولا يوجد على الإطلاق أي إحصاء لعدد الناس الذين ماتوا من المجاعة (16). كان الملك في هذه الأثناء في إجازة في منطقة الينابيع المعدنية في جزيرة إسكيا مقابل شاطئ نابولي. كما تبن، فقد دامت إجازته 40 سنة تقريبا.

انقلاب المجاعة

في 17 يوليو العام 1973 حدث أخيرا شيء ما. استولى الجنرال محمد داوود خان ابن عم الملك وصهره على السلطة في انقلاب. تحدثت التقارير عن قتل ثمانية أشخاص في قتال ناري صغير بين الشرطة الموالية للملك، والجنود التابعين لداوود (17). كان داوود الأصلع الرأس أقرب مستشاري ظاهر شاه خلال معظم فترات الخمسينيات والستينيات. وكرئيس للوزراء خلال تلك السنوات فقد حكم البلد نيابة عن الملك. كان داوود محبا للتحديث، وغازل كلا من الولايات المتحدة والاتحاد السوفييتي لبناء طرقات وسدود ومدارس ومصانع. لكن في العام 1963 نحى ظاهر شاه داوود جانبا.

ما إن عاد داوود إلى السلطة حتى أعلن الأحكام العرفية وألغى الملكية وأنشأ جمهورية رئاسية ونصب نفسه رئيسا لها. خلال أيام من الانقلاب انخفضت أسعار المواد الغذائية. اعتقل أعداؤه وأحيانا قتلوا وغالبا أبعدوا (١١٩). وكوطني بشتوني متحمس ووحدوي، اعتبر داوود الحدود الباكستانية - الأفغانية واقعا غير شرعي فرضته الدول الاستعمارية. وبرسمها في العام 1893 من قبل الديبلوماسي البريطاني مورتيمر دوراند، فقد اقتطع الخط المدعو باسمه قطعا ضخمة يهيمن عليها البشتون من أفغانستان الملكية (ما في ذلك العاصمة الشتوية بيشاور) وضمها إلى الهند البريطانية. بعد العام 1947 أصبحت تلك الأراض جزءا من باكستان.

كرئيس للجمهورية بدأ داوود يثير غضب باكستان، ويتكلم عن بشتونستان الكبرى (99). أنشأ معسكرا لتدريب المتمردين البلوش خارج قندهار لإثارة المشاكل عبر الحدود مع باكستان. وشجع الوطنية البشتونية داخل باكستان (200). بعد ذلك سنتصرف أفغانستان تحت الحكم الشيوعي بالطريقة نفسها. على سبيل المثال، قامت بحماية ودعم كتائب الرعب الحمراء ذي الفقار لمرتضى بوتو، التي حاولت الاطاحة بالديكتاتور اليميني الجنرال محمد ضياء الحق الذي حكم باكستان من 1978 إلى 1988 (11).

لا حاجـة للقول إن باكسـتان لا ترى ادعاء أفغانسـتان على جـزء من أراضيها شرعيا، ورحبت بالمتشددين الإسـلاميين في أفغانستان حالما جاء داوود إلى السلطة، وقامـت بتدريبهم. بدءا من 1973 دعمت باكسـتان قلب الدين حكمتيار، وحزبه الإسلامي. أصبح هذا الحزب بعد ذلك ضد السوفييت، وقوة للمجاهدين المتمركزين في باكستان، وتحالف مع طالبان منذ العام 2005.

منذ نشوئها حاولت طبقة الضباط الباكستانيين إبقاء أفغانستان ضعيفة، بحيث تقدم «عمقا إستراتيجيا» أو مساحة للتراجع في حالة نشوب حرب كبرى مع الهند. على طرفي الحدود بين باكستان وأفغانستان يعيش البشتون. في أفغانستان كان البشتون دوما العنصر الحاكم، لكنهم كانوا في باكستان أقلية كبيرة وفقيرة ومتمردة تمثل نحو 16 في المائة من السكان. آخر ما تريده باكستان هو أن يتصل البشتون المقيمون ضمن حدودها مع أفغانستان قوية ومجاورة يحكمها البشتون، ومتحالفة مع الهند أو أن يصبحوا أداة لها.

ضمـت الحكومة الجمهورية الجديدة لداوود عناصر متعارضة من الشـيوعيين في حزب الشـعب الديموقراطي في أفغانسـتان PDPA، وإسلاميين ناشطين سياسيا. هيمـن كل فريق مـن الميول الثورية الحمراء والخضراء هـذه على الحرم الجامعي لجامعـة كابـول. في نمط مميت يذكر بالرئيس قاسـم في العـراق ورجال التحديث الأقويـاء الآخريـن، حـاول داوود أن تلعب القـوى المتعارضة بعضهـا ضد بعض، مسـتخدما مزيجا من التعاون السـياسي والقمع. كان لحزب الشعب الديموقراطي PDPA مراكـز في الحكومـة، لكن داوود قمعها أيضا. لكـن عملية إحداث التوازن هذه لم تدم طويلا.

ثورة ساور

في أبريل 1978 أطاح فريق من حزب الشعب الديموقراطي بداوود في انقلاب، بادئين بذلك ما دعى بثورة ساور، على اسم شهر أبريل الذي حدثت فيه.

كان الحزب الشيوعي الأفخاني غير فاعل ومنقسما ومشبعا بالعقيدة. على الفور بدأ حزب الشيعب الديهوقراطي PDPA بالهجوم على أتباعه. كما أجرى إصلاحات زراعية بنية طيبة، لكن بتخطيط سيئ، حيث ألغي إقراض المال من التجار، لكنه لم يقدم للمزارعين بنية بديلة. فرضت قوانين جديدة أخرى المساواة في الجنس والتعليم العام وحقوق العصال، لكن الاندفاع صوب الحداثة لم تحتمله الثقافة الريفية المحافظة جدا في أفغانستان. في أبريل 1979 ثارت الفرقة العسكرية في هواة. وبحلول الخريف تفكك الجيش الأفغاني تقريبا.

منذ الخمسينيات كانت أفغانستان رابع أكبر متلق للمساعدات السوفييتية. قاتل السوفييتية الشوار المسلمين الذين استعملوا أفغانستان الضعيفة قاعدة لهم حتى منتصف الثلاثينيات (22) بعد الحرب العالمية الثانية رأى الاتحاد السوفييتي أن الاستقرار في آسيا الوسطى يعتمد على الاستقرار في أفغانستان وعلى العلاقات الودية معها... لذا ضخ مقادير ضخمة من المساعدات إلى الجارة جنوب آمو داريا (على وجراقبة انهيار أفغانستان في العام 1979، واجه السوفييت خسارة دولة تتعامل معهم، وإمكانية عودة تمرد إسلامي عتد إلى جمهورياتهم في آسيا الوسطى. وبغض النظر عما إذا كان السوفييت اجتاحوا أفغانستان أم دعوا إليها، فقد قاموا بعد ذلك بقتل حفيظ الله أمين الرئيس المتطرف لحزب الشعب الديموقراطي PDPA الذي استدعاهم، ونصبوا مكانه المعتدل برك كارمل، ومع ذلك بدأت الحرب.

نظرت الولايات المتحدة إلى التدخل على أنه خطأ سوفييتي كبير، وبالتالي فرصة لها. بدأت الولايات المتحدة والمملكة العربية السعودية بسرعة في تقديم 8 مليارات دولار مساعدات للمجاهدين المتمركزين في باكستان والمدعومين منهما، والذين كانوا يقاتلون لإسقاط حكومة حزب الشعب الديموقراطي PDPA (23).

عندما استولى المجاهدون في النهاية على السلطة في العام 1992 بدأوا مباشرة في قتال بعضهم بعضا، مدمرين نصف مدينة كابول في هذه العملية. من الحرب الأهلية

^(*) نهر جيحون. [المحررة].

بـرزت طالبان كقوة لفرض النظام والقانون. عندما أمنت طالبان الطرقات فازت بدعم مافيا النقل الباكستانية، ثم وكالة الاستخبارات الباكستانية. وعندما طرد أسامة بن لادن من السـودان وجد ملاذا عند نظام طالبان. وبحلول 11 سـبتمبر العام 2001 تحكمت حركة طالبان في معظم أفغانستان، وبالتالي أعد المشهد للحرب الدائرة حاليا.

جفافستان

يرى باحشون في الحكومة البريطانية ارتباطا بين الاحترار العالمي والصراع في أفغانستان. يلاحظون كيف أن السجلات منذ العام 1960 تظهر ارتفاع متوسط درجة الحرارة السنوي في أفغانستان معدل 0.0°م، بينما هبط متوسط الهطول بنحو 2 في المائة كل عقد (24). الأهم من الأمطار هو القمم الثلجية. خلال معظم العام يحافظ ذوبان الثلوج على تدفق ثابت للماء في الأنهار والجداول والقنوات التي تغذي المزارع على أراضي أفغانستان الجافة والحارة جدا.

تمشل المياه من الذوبان نحو 70 في المائة من حجم مياه نهر كابول في الفصل الجاف. يجري نهر كابول غربا خلال نانغارهار ويدخل باكستان وينضم إلى نهر السند الذي يجري جنوبا إلى البحر.

في مدينة كابول تبدو مشكلة النهر واضحة للعيان. من خلال سحب من الغبار المثار بالرياح، يرى الحرء أن نهر كابول – وهو مصدر ضروري للماء لسكان المدينة الباليغ عددهـم ثلاثة ملاين – قد تقلـص إلى أكثر بقليل من مجـرد تنقيط خلال الاوساخ. في أوقات عدة خلال السنوات العشر السابقة كان جافا تماماً أوصل العقد الأخير من الجفاف الزراعة في أفغانستان إلى أكبر المستويات انخفاضا لها. يعمل نحو 80 في المائة من الأفغان في الأرض، لكن كما ذكر تقرير حكومي بريطاني بعنوان «التأثيرات الاقتصادية - الاجتماعية لتغير المناخ في أفغانستان» فإن «معظم المزارعين الأفغان غير مكتفين ذاتيا حاليا في إنتاج الحبوب حتى في السنوات الجيدة». ويذكر تقرير المكتب البريطاني للتنمية الدولية: «يتعرض القطاع الزراعي لدرجات حرارة متزايدة، ولتغيرات في أفاط الهطول، ولذوبان الثلوج عاليا. تؤثر زيادة التبخر من التربة، وانخفاض تدفـق الأنهار جراء ذوبان أبكر للثلـوج، وقلة الأمطار خلال من الفصول الزراعية كلها، على الإنتاجية الزراعية ووفرة خيار المحاصيل» (20).

كان شـتاء العام 2010 مرة أخرى «دافئا وجافا» بشكل غير عادي، مثيرا الخوف من أن الجفاف «يمكن أن يتسـبب في ندرة الغذاء، وينسـف محاولات منع زراعة الخشـخاش، ويفاقم المسائل الأمنية». عبر الجبال في أواسط أفغانستان كان الغطاء اللهبـي من 4 إلى 12 بوصة فقط، بالمقارنة بالمعدل العادي الذي يصل إلى 6 أقدام. ناشد الأئمة الناس أن يصلوا من أجل هطول الأمطار (27).

لاحظ تقرير من أبريل العام 2010 أن «سقوط أمطار أقل من المتوسط ضرب الإنتاج الزراعي شرق أفغانستان وشمالها الشرقي، حيث جفت بعض الحقول التي تتغذى بالأمطار». شرح حميد الله وهو مزارع من نانغارهار الوضع: «زرعت القمح في أرضي»، لكنه فشل بسبب قلة الأمطار. «قال مزارع آخر في مقاطعة مجاورة: «أنفقت 70 ألف دينار أفغاني (1450 دولارا) على بذور القمح والبصل، لكن مزارعي جفت». في ربيع العام 2010 ضرب الجفاف 12 من مقاطعات نانغاهار الـ 23. توسل المزارعون في طلب المساعدات الغذائية، والمعونات للري. ثم في مايو أفسح الجفاف الطريق لأمطار غزيرة مفاجئة عبر أجزاء من وسط أفغانستان وشرقها. جرفت الفيضانات الخاطفة المحاصيل والماشية والتربة السطحية، وهجرت آلاف الناس وقتلت العديد منهم (80).

كان هذا مجرد مقدمة. جلب أغسطس فيضانات فجائية وغير متوقعة أكثر.
«بعد ضرب باكستان، عبر هذا النظام المناخي الحدود إلى أفغانستان»، كتب مقدم
نشرة الطقس في الجزيرة. «تحرس الجبال العالية إلى الجنوب البلد عادة من الرياح
الموسمية الجنوبية الغربية بالكامل. وهذا هو أكثر الأوقات جفافا عادة، ولا تهطل
أي أمطار بين شهري يونيو وأكتوبر... لكن الجبال ساعدت قليلا. هطلت معظم
الأمطار فوق باكستان... وشهدت بيشاور أكثر مما تتوقعه في عام بأكمله»(29).

زهرة رحيمة

في وجه الجفاف والفيضانات يجلب أحد المحاصيل أمنا نسبيا. إنه خشخاش الأفيون، لماذا؟ الجواب المعتاد هو أن المخدرات تجلب أسعارا أعلى بكثير من المشمش والزبيب أو القمح. لكن اعتبر هذا: يستخدم الخشخاش فقط سدس الماء الذي يحتاجه القمح. يمكن لهذه الحقيقة وحدها أن تفسر تجارة المخدرات في

المناطق المصابة بالجفاف في أفغانستان. إضافة إلى ذلك، على الرغم من أن أسعار الحبوب ارتفعت كثيرا منذ العام 2008، فإن الخشخاش ما زال يجلب دخلا أكبر من العبوب ارتفعت كثيرا منذ العام 2008، تنتج أفغانستان نحو 90 في المائة من الأفيون في العالم، ويقدر أن اقتصاد الأفيون يشكل نحو نصف حجم الناتج المحلي الإجمالي في أفغانستان. المقاطعة الأفغانية التي تنتج معظم الخشخاش هي نانغارهار المصابة بالجفاف والفيضانات حيث يعيش المزارع وزير.

على الرغم من كونه مقاوما للجفاف وغالي الثمن، فإن الخشخاش مع ذلك محصول غير قانوني. هوجم من قبل الناتو المحتل، وحكومة حميد قرضاي، لكن طالبان دافعت عنه. لذا فزراعة الخشخاش المدفوع بالجفاف عامل إضافي يدفع المزارعين إلى تأييد المتمردين. وكما شرح أحد الصحافيين: «من المحتمل أن يجعل حصاد سيئ، خاصة إذا ترافق مع افتقار إلى المساعدات الغذائية، النقود التي تقدمها طالبان لمقاتليها أكثر جاذبية، وينسف الدعم للحكومة المركزية التي ينظر إليها الكثيرون على أنها بعيدة وفاسدة»(13). حاججت اللجنة الدولية حول الأمن والتنمية (سابقا لجنة سينليس) بأن حملات مكافحة الأفيون التي تقودها الولايات المتحدة كانت «السبب الأهم الذي حول الأفغان ضد الأجانب»(22).

يؤدي الجفاف والفيضانات إلى مزيد من الفقر. يغذي الفقر الشعور بالظلم واليأس بين الناس، ويخلق طوابير من الشباب العاطلين والعازبين. ينجرف عمال المزارع المعوزون – غير القادرين على دفع مهر العروس، أو شراء أرض، أو العثور على عمل – إلى صفوف طالبان، ويصبحون هدفا لطائرات درون الأميركية، والوقود البشري للحرب.

وكما شرح أحمد رشيد: «فشلت الولايات المتحدة والناتو في استيعاب أن طالبان لا تنتمي إلى أفغانستان أو باكستان، لكنهم سكان محرومون جاؤوا من مخيمات اللاجئين، والمدارس العسكرية، وعدم توافر الفرص في المناطق الحدودية بين أفغانستان وباكستان. لم يكونوا مواطنين حقيقيين لأي من البلدين، ولم يعيشوا المجتمع البشتوفي القبلي التقليدي. وكلما طال أمد الحرب، أصبحت طالبان وبيئتها عبر الحدود أكثر تجذرا واتساعا»(33).

يمكننا أن نضيف أنه كلما استمر تغير المناخ من دون تخفيف لأسبابه، ومن دون تكيف مع تأثيراته، أصبحت بيئة طالبان الألفية (*) عديمة الجذور أكثر سوءا. في هذا الخصوص فإن اقتصاد الأفيون والدفاع المسلح عنه هما آليتان محليتان للتكيف مع تأثيرات تغير المناخ.

النسغ اللزج

«منــذ ثلاث ســنوات لم نكن نزرع الكثير من الخشــخاش»، قــال مضيفي وهو مزارع محلي ومقاتل ســابق من المجاهدين. «الآن كل شــخص يزرعه، حتى رئيس الشرطة. غدا سأجلب لك بعضا منه».

كيف عملت تجارة الخشخاش خلال الحرب وكيف تناغمت معها؟ في العام 2004 سافرت إلى وردك، وهي مقاطعة على بعد ساعة من كابول. استردت العصابات وردك، لكنها في ذلك الوقت كانت لا تزال في أيدي الحكومة. تبدو وردك مثل نيوميكسيكو: وديان خضراء بأشجار حور متفرقة، وتجمعات لبيوت ذات جدران من اللبن، تقبع خلف الطريق. تطل على هذا كله جبال ضخمة جرداء، وسماء زرقاء. ذهبت إلى وردك مع المصور تيرو كواياما ورجل ندعوه مصطفى قدمنا إلى عائلته أو على الأقل إلى أقاربه من الذكور. (من عادات البشتون أن تحتجب النساء بعيدا عن أعين الرجال الغرباء). جلسنا في غرفة جلوس مفروشة بالسجاد في الطابق الثاني. هذه الغرفة التي أكلنا ووغنا فيها تقع بعيدا بشكل آمن عن غرف العائلة. كان مضيفونا رجالا غلاظا ملتحين، قاتل العديد منهم مع المجاهدين بقيادة قلب الدين حكمتيار خلال الثمانينيات والتسعينيات. عاد أحدهم لفوره من إيران حيث عمل في معمل لصنع أقماع البوظة. كان على وشك الزواج من امرأة لم يرها منذ أن كانت في الثانية عشرة من عمرها، وكان يكبرها بسنوات قليلة. كانت العائلة كلها تستعد لليوم الكبير، لذا تحولت رحلتنا خلال عطلة الأسبوع إلى حفلة، مع الكثير من الأكل والشاي والشراب وتدخين السجائر خوالضحك ولعب القمار بهراهنات عالية طوال الليل.

شرح أحد الرجال أن جفافا قويا كان في عامه السادس آنذاك، دمر المحاصيل الأكثر تقليدية لمنطقة وردك كالعنب والتفاح والقمح. كان الخشخاش المقاوم (*) يقصد بها هنا الاعتقاد بالألفية أو بنهاية العالم بعد ألف أو ألفي عام. [المترجم].

للجفاف هـو كل ما تبقى لهـم. «كل واحد هنا يزرع الخشـخاش» قال مزارع يدعى نظير ويدعوه أقرباؤه مازحين بـ «السـيد القاعدة» بسبب لحيته وقبعته على طراز طالبان.

لم يكن ازدهار زراعة الخشخاش مقتصرا على وردك. فعبر أفغانستان كلها عادت زراعة هذا المحصول بسبب الجفاف إلى حد كبير. يعتقد باحثو الأمم المتحدة أن 1.7 مليون من سكان أفغانستان البالغ عددهم 28.5 مليون يعملون مباشرة في زراعة الخشخاش، ويعمل كثيرون آخرون في التصنيع والنقل وإقراض المال وتبييضه والنشاطات الأخرى المرافقة. ويفرض أمراء الحرب الضرائب على المزارعين والموزعين أيضا، وبفضل سياسة حامد قرضاي المتساهلة عتلك العديد منهم الآن مواقع رسمية في الدولة، مما يسهل استغلالهم لاقتصاد المخدرات بشكل أكبر.

لكن طالبان تستفيد أيضا. فهم أولا يفرضون الضرائب على تجارة المخدرات، كما يفعلون بالنسبة إلى أشكال التجارة كلها. وهم ثانيا لا يقومون بإتلاف محاصيل الخشخاش. وفي مناطق موالية لهم لا يقلق المزارعون بشأن إتلاف المحصول والإساءة والرشوة اللتين تترافقان معه.

في وردك مع مضي الليل وتناول العشاء ثم الشاي ثم لعب الورق والاطلاع على صور أكثر، أصبح الرجال أكثر راحة، وشرحوا تفاصيل صناعة الأفيون. «الخشخاش رخيص للزرع. عكنك الحصول على البذار في أي سوق»، أخبرني ماهيد وهو محارب قديم فقد ساقه عندما داس على لغم أرضي في التسعينيات. للخشخاش فصلان في وردك، إما فقد ساقه عندما داس على لغم أرضي في التسعينيات. للخشخاش فصلان في وردك، إما في مناخ أشد حرا أو أكثر برودة، فليس من الممكن الحصول سوى على فصل واحد. المحصول الأول الذي يزرع في مارس ويحصد في يونيو ويوليو هو الأفضل دوما. من أنواع الزهور الثلاثة - الأحمر والأبيض والقرمزي - فإن الأبيض هو الأفضل.

«بعد أن تزرع الخشخاش وترويه بالماء يبرعم خلال 15 يوما»، شرح السيد القاعدة. «ثم عليك أن تزيل الحشائش من المحصول، وتستمر في ذلك حتى يصبح النبات أكبر من الحشائش. خلال 3 أشهر تزهر. تبرز أكياس البذور وتنمو في البرعم ثم تسقط الزهرة وتستمر أكياس البذار في النمو. ثم نخدش أكياس البذار بواسطة غوزا (مجرفة صغيرة مصنوعة منزليا لها حافة مسننة من ستة أسنان، ليخرج حليب أبيض لزج من الشقوق). يخدش الخشخاش في الصباح، ويجمع النسغ في المساء

عندما يصبح أكثر لزوجة وبني اللون. تحصل على القليل من كل زهرة، ثم يصبح لدبك كرة، وهذه تجفف لتصبح الأفيون»، قال السيد القاعدة مبتسما.

في معظم أنحاء أفغانستان يمكن للمزارع أن يحلب كل جراب للبذور حتى 7 مرات. في النهاية يفرغ الجراب ويترك ليجف قبل أن يحصد للزراعة التالية. تستخدم البذور أيضا لصنع الزيوت الصالحة للأكل، وتغلى أحيانا مع الشاي الذي تستخدمه النساء لتخدير أطفالهن الرضع خلال ساعات العمل الطويلة.

لتوضيح التأثير الاقتصادي للخشخاش بدأ الرجل ذو الرجل الواحدة ماهيد يتحدث عن قياسات الأراضي. الواحدة هنا هي الجيريب (الجراب) وتبلغ نحو نصف فدان. يقول الرجال في وردك إن المزارعين يمكنهم عادة الحصول على 28 كيلوغراما من الأفيون من 1 جيريب من الأرض. ويمكنهم بيعها مقابل 5 آلاف دولار. في المقابل ربما يكسب المزارع من 1 جيريب من القمح 100 دولار، أو ربما لا يجلب أي نقود على الإطلاق حسب الطقس والأسعار.

في بعـض المناطق يقدم المهربون قروضا يعاد دفعها بالأفيون. يبدو أن النظام في وردك أكثر حركة: يقترض المزارعون من أصحاب المتاجر، ويسـددون نقدا عندما يدفع لهم المهربون. «في السـنوات الثلاث الأخيرة خرجت الكثير من المزارع من الديون بسـبب الأفيون. لا يمكن مقارنته بأي محصول آخر. وفي أوقات الجفاف نحصل على 10 في المائة فقط من تفاحنا وقمحنا. تسـتخدم هذه المحاصيل الكثير من الماء بالمقارنة بالخشـخاش. والقمح لا قيمة له تقريبا»، قال السيد القاعدة قبل أن بعود إلى عب الورق.

«أصبح الكثير من قادة طالبان والمجاهدين السابقين هنا غاضبين من أمريكا بسبب ما يحدث في فلسطين والعراق، ولأن الاقتصاد هنا سيئ»، لاحظ السيد القاعدة أن «قطع الخشخاش سيجعلهم أشد غضبا».

الخروج من نانغارهار

مع الأسف أصبحت العلاقات الجدلية بين تغير المناخ والحرب وتدهور البيئة تدعم بعضها بعضا. لخص مايكل رينير من معهد وورلد ووتش (معهد مراقبة الأرض) ذلك جيدا: «أزاحت ثلاثة عقود من الصراعات المسلحة جزءا كبيرا من السكان، وأعاقت الوصول إلى الأراضي الزراعية بسبب الألغام، ودمرت العديد من أنظمة الري أو جعلت صيانتها مستحيلة. وإذا أضيفت الفيضانات ودورات الجفاف المتكررة وإستراتيجيات السكان اليائسة للتعامل معها، فإن النتيجة الإجمالية ستكون تدهورا شديدا في البيئة الطبيعية لأفغانستان ومواردها المائية وبناها التحتية الزراعية. أدت إزالة الغابات على نطاق واسع، وأيضا الضغط الشديد على الأراضي الرعوية، إلى حت التربة، ونقص مقاومتها للفيضانات، (60).

الخطاب الرسمي حول مكافحة الأفيون طموح بشكل سخيف بالمقارنة بالحقائق على الأرض. بين الأركان الخمسة لهذه الإستراتيجية يوجد «الإصلاح القضائي» و«بدائل المعيشة». لا يوجد أي منهما هنا. المنظمة غير الحكومية الوحيدة في هذه المقاطعة تقوم بحفر الآبار، لكن وزير قال إن فريق الحفر الفاسد يطالب بأجرة لما يفترض أنه معونة.

مع بدء انحدار الشمس في السماء توجهنا إلى الخارج. في نصف الطريق نحو جلال آباد خرج خمسة رجال مسلحين من وراء الصخور. صوب أحدهم قنبلة مدفوعة صاروخيا أو آربي جي RPG على شاحنتنا، بينما تقدم آخر إلى الطريق وصوب بندقيته من نوع AK - 47 على الزجاج الأمامي. اقترب رئيس المجموعة وسأل: «هل ما زالت شاحنة الشرطة في القرية؟».

بمادفة محظوظة مررنا بشاحنة لشرطة الحدود تسير في الاتجاه المعاكس. بسرعة بديهة، أجاب أحد زملائي الأفغان: «نعم، وسيلحقون بنا خيلال بضع دقائق». توقف صاحب البندقية ثانية طويلة جدا، ثم سمح لنا بالعبور. افترضنا أن هؤلاء الرجال لصوص محليون، أو ربحا من طالبان كانوا يتربصون بنا، لكنهم توقفوا في الدقيقة الأخيرة بسبب مرور شرطة الحدود غير المحسوب. بعد أسابيع تكلم مترجمي واسمه نقيب مح وزير مرة أخرى وأكد أن هؤلاء المسلحين كانوا عصابات محلية بحاجة إلى المال. كانت خطتهم اختطافنا ثم بيعنا لوكلائهم من طالبان. في مواجهة الجفاف والفيضانات والمحاصيل الفاشلة كان من المحتمل أن نكون غنيمة اقتصادية.

حرب المناخ الصغيرة في قرغيزستان

عانى الناس وعاشــوا أوقاتا صعبة بحيث أصبح من المستحيل الاستمرار على هذا المنسول... زيدت الفرائب على الأراضي، رُفعــت أسـعار الكهربـاء والتدفئــة... لا يجــد الشــباب فــرص العمــل، إنهم يتســكعون في الطرقــات فقــط، ونحن بالكاد نعطيهم تعليها.

شينار ماتكيريجوفا، متقاعدة من قرغيزستان 2010⁽¹⁾

كان الربيع في طريقه إلى قرغيزستان، وكانت البراعم الخضراء والأزهار الشاحبة تندفع للأمام، والساحاء الرمادية الجميلة ملبدة بالغيوم. داعب المطر الخفيف العاصمة بيشكك، تاركا الساحات العريضة من الحقبة السوفييتية نظيفة ومنعشة. حمل الهواء الرطب غناء طير من حين إلى آخر، وعبر شوارع المدينة الفارغة.

«كان النظام القرغيــزي ضعيفــا مســبقا قبــل أن يدفعــه الطقس العنيف إلى الهاوية»

المؤلف

لكن الهدوء جاء نتيجة أزمة وخوف. سرعان ما امتلأت الساحة العريضة بآلاف المتظاهرين. وكما نقلت «الغارديان»: «قال المحتجون إنهم دفعوا إلى الشوارع بسبب الارتفاعات الحادة في أسعار الخدمات الاجتماعية كالماء والكهرباء. كانت هذه الارتفاعات القشة الأخيرة في بلد عانى مسبقا بطالة ضخمة، وفقرا منتشرا»⁽²⁾. لاحظت الدنيويورك تايز» أيضا أن الجماهير كانت «غاضبة من ارتفاع أسعار الخدمات ومن حكومة اعتبروها قمعية وفاسدة»⁽³⁾. قبل أسبوع من بدء الاحتجاجات في أوائل أبريل 2010، أعلنت الحكومة خطة لرفع أسعار الخدمات بـ20 في المائة⁽⁴⁾.

لماذا فعلت الحكومة ذلك؟ لأن البلد يعتمد كلية تقريبا على الطاقة الكهرومائية، والدخل من تصدير الكهرباء، وقد أوقف الجفاف الطويل نفسه في وسط آسيا، والذي كان يعاقب أفغانستان وباكستان، محطات الطاقة في قرغيزستان، وبالتالي اقتصادها بأكمله. في هذا الخصوص تبين حالة قرغيزستان بشكل متطرف كيف يمكن لتغير المناخ أن يطلق العنف. يشرح هذا الفصل كيف حدثت تلك الأزمة، ولماذا.

الطاقة

تحول الجمهور الذي كان يحتج على ارتفاع الأسعار بسرعة إلى غوغاء ومجموعات مسلحة، وهاجموا الأبنية الحكومية. دوى صوت إطلاق الرصاص ودوي القنابل في الشهوارع. تطايرت علب الغازات المسيلة للدموع عبر الساحة. اندلع اللهب من نوافذ المكاتب الحكومية. بناء واحد أولا تبعه آخر، ثم التهمت النيران بناء آخر. قبض المحتجون على وزير الداخلية، وضربوه بقسوة، واحتلوا مركز الأمن الرئيس والتلفاز الحكومي. بدأت الشرطة بإطلاق الرصاص الحي. أطلق المحتجون النار ردا عليهم. تقدمت الشرطة ثم تقهقرت.هرب الغوغاء بعيدا ثم ركضوا عائدين. حمل الجرخي والموق بالسيارات: قتل 60 شخصا، وجرح المئات. سريعا كانت المنطقة التجارية الرئيسة في بيشكك تحترق، وبدأت موجة من النهب العنيف المنطة.

بحلـول أوائل مايو العـام 2010 هرب الرئيس قرمان بيـك باقايف - «مصلح» ثورة الخزامی (*) المؤيد لسياسـة السـوق الحرة والغـرب - إلى بلدته الأصلية أوش

في الجنوب. استولت المعارضة على السلطة، ووعدت الرئيسة الجديدة السيدة روزا أوتونباييفا بخفض تعريفة الخدمات، وتقديم عون أكثر للفقراء. لكن لم يعد هناك نظام ولا قانون. نصبت الأحياء الحواجز، وشكلت الميليشيات. وسط النهب بدأ العنف العرقي - القرغيز ضد الأوزبك وبعض المعارضين - تحولت المعاناة الاقتصادية للناس وغضبهم من الطبقة الحاكمة الفاسدة بسرعة إلى حقد عنصري. دفعت اغتيالات التطهير العرقي واغتصاباته آلاف الأوزبكيين المذعورين للهرب نحو الحدود - لكن أوزبكستان كانت مغلقة (أن ... استدعت الرئيسة أوتونباييفا الجيش السروسي للتدخل، لكن الكرملين رفض (أقل مع الانحسار التدريجي للهيجان، بدت قرغيزستان على شفا تفكك عرقي دموي.

في 10 يونيو اندلع العنف مرة أخرى، هذه المرة في المدينة الجنوبية أوش. تحول قتال صغير بين الأوزبك والقرغيا في صالة للقمار بسرعة إلى مذبحة. هذه المرة المستركت عناصر قرغيزية من قوى أمن الدولة في تعقب الأوزبك، تاريخيا، كانت البادات الجنوبية أماكن لإقامة التجار والمزارعين من الأوزبك، بينما كان معظم القرغيا من البدو وشبه البدو يتنقلون مع قطعانهم. لكن التعاونيات الإجبارية في الثلاثينيات أنهت هذا النمط، حيث استقر القرغيز في الوديان وسط الأوزبك. برز التنافس على الماء والأرض. وكما شرح تقرير لمنظمة «هيومان رايتس ووتش»: «أضحت المشاكل أكثر حدة مع نمو السكان. واتخذت الشكاوى حول توزيع الماء والأرض بعدا عرقيا بازدياد خلال حقبة البيريسترويكا والغلاسنوست (**) في منتصف إلى أواخر الثمانينيات، مع نمو الهويات العرقية واللغوية والثقافية» (**). شهد جنوب قرغيزستان اضطرابات عرقية في التسعينيات خلال فترة تفكك الاتحاد السوفييتي. في العام 1990 حاولت الأقلية الأوزبكية الحصول على الحكم الذاتي والانضمام إلى أوازبكستان المجاورة. حصد العنف العرقي الذي جرى بعد ذلك حياة 1000 شخص. وفي العام 2010، مات أكثر من 350، وترك الآلاف من دون مأوى (**).

... والماء

من الوهلة الأولى، عكست التشنجات المفاجئة من العنف ثورة ضد رئيس فاسد يعمل لمصلحته، وإعادة إشعال فتيل نزاع عرقي قديم، لكن كانت هناك (*) برنامها الإصلاحات الاقتصادية والسياسية اللذان أطلقها رئيس الاتحاد السوفييني ميمانيل غورباتشوف. (المحردة). قضية بيئية في قلب هذه المشاكل. كانت في الحقيقة التجمع الكارثي الذي تجلّى على شكل اضطرابات عرقية. في قرغيزستان التقت معالجة الاقتصاد بالصدمة الليبرالية الجديدة التي فرضت بعد تفكك الاتحاد السوفييتي مع الانتكاسات العسكرية السياسية لحروب الوكالة في الحرب الباردة، ومع الأزمة الناشئة الناجمة عن التغير المناخي.

كما ذكر سابقا، كانت الشكوى الرئيسة للمحتجين في بيشكك سعر الكهرباء وندرتها، وكان هذا بسبب الجفاف الطويل في آسيا الوسطى. أوقف الطقس الجاف مع الإدارة السيئة محطات الطاقة الكهرومائية في قرغيزستان. من ربيع العام 2008 وبعد ذلك، عانت قرغيزستان انقطاع التيار الكهربائي المستمر⁽⁹⁾. في بعض المناطق كان الانقطاع لفترة 10 ساعات في اليوم هو المعدل العادي. ثم في العام 2009 حركت قرغيزستان الأمور نحو الأسوأ قليلا، بانسحابها من شبكة الطاقة في المنطقة التي بُنيت من قبل الاتحاد السوفييتي⁽¹⁰⁾.

يأتي 90 في المائة من الكهرباء المنتجة في قرغيزستان من محطات توليد الطاقة الكهرومائية، وأكبر مصدر لها هو السد الكهرومائي في قاعدة سد توكتوغول على نهر نارين. في الواقع فإن محطة طاقة توكتوغول هي الأكبر في وسط آسيا. وكمثال على التحديث السوفييتي بُنيت المحطة بين العامين 1975 و1982 في عز أيام بريجينيف التي تهيزت بأسعار النفط المرتفعة والتي مثلت قمة الازدهار السوفييتي. لكن الجفاف مع ذلك أدى إلى مستويات أخفض من الماء في سد توكتوغول وبالتالي إلى انخفاض في إنتاج الطاقة.

لم يكن الجفاف النوع الوحيد من أشكال الطقس العنيف الذي غذى الأزمة. فقد ساء شاء بارد جدا مع إدارة سيئة وجشع في إنقاص مستوى الماء بشكل أكر. شهد شاء 2008 فترة باردة طويلة وعميقة انخفضت فيها درجة العرارة إلى -31 منوية أو -25 فهرنهايت، وهي أبرد بمثلين من الحالة الطبيعية. بسبب الجفاف كانت هناك أيضا انقطاعات في التيار الكهربائي خلال الفترة الباردة. وبالتالي لم تكن هناك تدفئة أو ماء ساخن في الكثير من الأماكن! عبر البلد، تجمدت الأنابيب، ومات المتقاعدون، وتوقفت الصناعة، وهلكت الماشية، وأغلقت المدارس لمدة شهرين، أُغلق البلد فعلا.

أجبر البرد القارس الحكومة على إطلاق كمية أكبر من المخطط لها من الماء، كانت تلك هي الطريقة الوحيدة لتوليد الكهرباء، وللتغلب على انقطاعات التيار الكهربائي المخربة. ومع ارتفاع أسعار الطاقة في أسواق المنطقة، أطلق المسؤولون الفاسدون كميات أكبر من المياه لتوليد طاقة أكبر وتهريبها إلى طاجيكستان وأوزبكستان وكازاخستان.

كان شتاء العام 2007 الأكثر جفافا منذ بدء بناء سد توكتوغول. وفي العام 2008 تلقى الخزان 70 في المائة فقط من التدفق المتوسط، وانخفض حجمه إلى نصف مستواه في العام 2005 (111). وكما عبر محلل سياسي محلي عن ذلك: «مستوى الماء أقل من الحد الحرج. لذا فمسألة الحصول على النور والتدفئة هذا الشتاء، وفيما إذا كانت الأعمال الصغيرة والكبيرة ستنمو، تعتمد كلها مباشرة على ارتفاع الماء في الخزان إلى المستوى المطلوب» (12)، لم يتم ذلك.

كضائقة بحد ذاتها كان لانقطاع التيار الكهربائي تأثير صاعق مخرب على الاقتصاد بأكمله خالقا البطالة والندرة. مع إغلاق الصناعة ارتفعت البطالة، وانخفض الطلب، خالقا قدرا أكبر من البطالة، تعتمد معظم الأنشطة الصناعية إن لم يكن كلها على الكهرباء التي من دونها يبدأ الاقتصاد بالانهيار. أوضح خباز في بيشكك هذه العملية: «لقد أفلست عمليا بسبب انقطاع التيار المتكرر. في أوقات كثيرة صنعت خلطة العجين لخبز الكعك، لكن عدم وجود الكهرباء أدى إلى إتلافها. سحبت قرضا في العام الماضي وكانت الأمور في طور التحسن. لكنني عانيت كثيرا انقطاع التيار الكهربائي. كان علي أن أدفع فائدة، وفي كل شهر لم أكن أعلم من أين سأتدبر المال». وقال مصنّع ثياب يفتقر إلى الكهرباء إنه يعمل بـ 30 في المائة فقط من قدرة السنة السابقة «شركاؤنا في العمل غاضبون منا لأننا متأخرون في اتفاقيات التسليم. لا نعرف كيف نستطيع رد قروضنا» (١٠).

أدى الإنتساج المنهار إلى نقس في العائدات الضريبة، مما فاقم من الأزمة المالية في الدولة. الدكتور نور عوماروف أستاذ العلاقات الدولية في جامعة قرغيز الروسية السلافية حلل الوضع بدقة عندما أخبر صحافيا: «هناك انفجار اجتماعي منتظر. كله يعتمد على من ينظم الجماهير المحتجة» (14).

القشة الأخيرة

في فبراير 2010، حتى مع بيع كبار الموظفين الحكوميين للطاقة، ضاعف الرئيس بقايف تكلفة الكهرباء والتدفئة والماء، وخطط لرفع الأسعار مرة أخرى بحلول منتصف العام. احتج الناس فورا في مدن الأقاليم مثل نارين بلوحات كتب عليها «لا يكننا دفع الأسعار الجديدة للكهرباء» و«أيتها الحكومة اصغ لنا» (15).

كان عمدة بيشكك ناريان تولييف قد حذر الحكومة المركزية سابقا من أن الارتفاعات في الأستعار سيكون لها تاثير مخرب في ميزانية المدينة، وفي الاقتصاد الأكبر. سيتأثر «المتقاعدون الوحيدون والمسنون والأشخاص المقعدون والعديد من عمال المؤسسات العامة برواتب ضئيلة» بشكل أقسى، كما حذر العمدة. وأضاف أنه يخشى «موجة السخط» التي قد يجلبها ذلك وأراد «منع الاحتجاجات الاجتماعية» بزيادة الرواتب والدعم للغاضين (10). لكن الرئيس المؤيد لسياسة السوق الحرلم يستمع له.

أزمة ما بعد السوفييت

الجفاف الذي سبب نقص الكهرباء، والذي شل بدوره الاقتصاد، وأعطى التبرير لبقايف لرفع أسعار الخدمات بشكل هائل، كان جزءا من المشكلة فقط. كان النظام القرغيزي ضعيفا مسبقا قبل أن يدفعه الطقس العنيف إلى الهاوية.

خلال الحقبة السوفييتية نظم اقتصاد قرغيزستان بالتكامل المدعَم مع الاتحاد السوفييتي الأكبر في غط دعاه أحد العلماء «استعمار الرخاء». خلال الحرب الباردة الأخيرة أصبحت قرغيزستان منتجا رئيسا للبضائع والأسلحة العسكرية للجيش الأحمر. لكنها فقدت تلك الأسواق في الفوضى التي أعقبت تفكك الاتحاد السوفييتي. بالنسبة إلى أحمد رشيد فإن «الحقيقة البارزة حول آسيا الوسطى اليوم هي

بالنسبه إلى احمد رشيد فإن «الحقيقة البارزة حول اسيا الوسطى اليوم هي أن الدولة المستقلة لم تكن مرغوبة أو مطلوبة من قبل النخب الشيوعية الحاكمة. لقد ألقيت عليهم عندما تفكك الاتحاد السوفييتي العام 1991. بالتالي اضطر الحكام في المنطقة فجأة إلى صنع هويات جديدة لدولهم الخمس المتنوعة كثيرا عرقيا. كازاخستان وقرغيزستان وطاجيكستان وتركمانستان وأوزبكستان وأن تتنافس لأول مرة مع عقائد مختلفة متطرفة» (17). ويمكن للمرء أن يضيف، ومع اقتصادات جديدة.

بعد العام 1991 أصبحت قرغيزستان أحد أصغر اقتصادات آسيا الوسطى وأكثرها تحررا. وبسبب خسارتها المفاجئة للأسواق والدعم السوفيتيين اتجهت قرغيزستان إلى البنك الدولي وإلى صندوق النقد الدولي طلبا للمساعدة. طالبت هاتان المؤسستان بدورهما مجموعة من الإصلاحات الليرالية الجديدة. التزمت النخب السياسية القرغيزية – المتحمسة للعلاج الأكاديمي للعقيدة الكلاسيكية الاقتصادية الجديدة – بحماس أكبر. خصخصت قرغيزستان الزراعة والصناعة والخدمات وانتقلت إلى عملة قابلة للتحويل بحرية، وأزالت معظم الحواجز على التجارة، وبنهاية التسعينيات خصخص ثلاثة أرباع الاقتصاد(81).

كان من المفترض أن بحفز هذا نمو الاقتصاد، لكنه فقط عمق إزالة الصناعة، وأغرق الأسواق منتجات أجنبية رخيصة دخلت من دون ضريبة جمركية. ولعدم قدرتها على المنافسة مع الواردات، جردت العديد من الشركات المخصخصة ببساطة من اعتماداتها. ارتفعيت البطالة جدا، وعاد العمال من المدن إلى المزارع، أو هاجروا إلى خارج البلد. بعمل الآن بين 500 ألف إلى 800 ألف قرغيزي في الخارج، وتشكل تحويلاتهم جزءا رئيسًا من الاقتصاد. انخفض الناتج المحلى الاجمالي لقرغيزستان بنحو 45 في المائة بين عامى 1991 و1996 مع انهيار الإنتاج الصناعي، وتبخر الأسواق السوفييتية لمنتجات الألبان، ووصل الغلاء إلى 1200 في المائة العام 1993(19). لم يعد الدخل بالنسبة إلى الفرد إلى مستواه العام 1989، وأصبح عدم المساواة في الدخل بين الأسوأ في المنطقة. أجبر انهيار الخدمات العامة مثل الرعاية الصحية والتعليم الناس على تدبر ذلك بأنفسهم. يعيش أكثر من 20 في المائة من السكان على أقل من 2 دولار في اليوم. وأصبح أكثر من 40 في المائة من القرغيز فقراء معنى أنهم يكافحون لتلبية متطلبات الحياة الأساسية. ذهبت ثلاثة أرباع دخل الحكومة من بيع الممتلكات الحكومية على دفع الديون الدولية. أوقفت عملية الخصخصة بشكل كبير، وحتى أنها عكست بعض الـشيء بعد أواخر التسعينيات. في العـام 2010 كان الناتج المحـلي الإجمالي نحو 11.66 مليار دولار و«أخبار جيدة» كان الدين الخارجى بحدود 3.4 مليار دولار فقط (20). تحتوى جبال قرغيزستان على توضعات للذهب، ومعادن ترابية نادرة، وخامات أخرى، وتعنى حدودها مع الصين أن من المكن أن تسحب إلى دوامة التنمية التي تمثلها الصين.

مع ذلك يقبع السكان في قرغيزستان الآن في الفاقة والفساد (21). البطالة الرسمية هي بحدود 20 في المائة، وبفرصة ضئيلة لمستقبل أفضل تتحول عناصر من السكان – شبابها الغاضب المتكتل – إلى الجرعة وتجارة المخدرات وإلى القومية المتطرفة ضد الغرباء، وإلى أشكال متطرفة من الإسلام السياسي.

الجهاد في آسيا الوسطى

تتميز الدول الجديدة في آسيا الوسطى بالحكم الفاسد والاستبداد والخلل والضعف. خلال العقدين الأخيرين عبرت فعاليات مسلحة لا دول لها، أمراء حرب عرقيون ومهربو مخدرات ومرتزقة وميليشيات قبلية وعصابات سرقة وشبكات مرتبطة بالإرهاب العالمي كالقاعدة والحركة الاسلامية الأوزبكية (IMU) المنطقة، وخاضت حروبا فيها، وعندما ضغط عليها تحركت جنوبا إلى المناطق الخارجة عن القانون في أفغانستان وباكستان (20).

كانت دول آسيا الوسطى مكونات مندمجة بالاتحاد السوفييتي، ومتعاونة سياسيا واقتصاديا معه، بيد أنها الآن تجد نفسها تتنازع حول موارد وخطوط مواصلات واتصالات مشتركة سابقا. أما أعراق السكان التي تشكل الأساس الرسمي لهذه الدول، فهي أيضا موزعة عبر الحدود الوطنية. على سبيل المثال تعيش الأقليات الأوزبكية في كازاخستان وقرغيزستان وطاجيكستان.

لا مكان يجسد هذه الضغوط أكثر من وادي فرغانة الكثيف بالسكان. هنا تنحني الحدود بين أوزبكستان وطاجيكستان وقرغيزستان بطريقة ملتفة من التجزئة السياسية. لكن البنى التحتية الاقتصادية للمنطقة تتبع المنطق الطبيعي لأراضي المنطقة. تصل تصفية نهر سير داريا (*) بين الدول الثلاث وسكانها. يقدم النهر منطقا راتزيليا للتكامل الاقتصادي (**). يقدم النهر والوادي إمكانية إنشاء طاقة كهرومائية وزراعة وربط مواصلات مشتركة. لكن الفوضى التي أعقبت تفكك طاقة كهرومائية والوطنية العرقية للرؤساء السياسيين، والمعاناة الاقتصادية التي

^(#) نهر سيحون.

 ^(**) نسبة إلى الجغرافي الألماني فريدريك راتــزل Friedrich Ratzel الذي نظر إلى تأثـير الحتمية الجغرافية في العلاقات بين الدول. (المترجم).

نجمت عـن المعالجة بالصدمة الليبرالية الجديدة خربـت الفرغانة. اليوم تحتضن فرغانة تراكيب عنيفة من الإسلام السياسي والمطامح العرقية.

يكننا رؤية مستقبل عدم الأمان في وادي فرغانة من ماضيه. منذ العام 1917 شن المشايخ والإقطاعيون وزعماء العشائر المحليون في الوادي وعبر آسيا الوسطى مقاومة ضد البلاشهة. وصف هؤلاء الزعماء التقليديون من نموذج المجاهدين - أطلق عليهم السوفييت اسم باسماشي، وتعني «قطاع الطرق» انقسهم بأنهم يثورون من أجل الإسلام والقومية التركية وضد الشيوعية. قاد إحدى هذه الزمر من المتمردين المسلمين أنور باشاء عضو حركة تركيا الفتاة سابقا، ووزير الحرب العثماني، التركي القومي المثالي، والمتعسف ضد الأرمن الذين تركوا تركيا ليقاتلوا في مناطق أبعد إلى الشرق. استخدمت قوات مختلفة من الباسماشي شمال أفغانستان كملجأ لها، وقاد إبراهيم بيك هذه القوات التي لم الباسماشي شاؤمي (دي(هي المناقلة)، التركي الملكي، المرقد الأحمد (دي(هي المناقلة)).

عندما اندلعت الحرب مرة ثانية في أفغانستان خلال الثمانينيات، هيج الإسلام المتطرف أيضا في آسيا الوسطى السوفييتية. مر نحو خمسة وثلاثين ألفا من المقاتلين الإسلاميين من أنحاء العالم كلها عبر الحرب الأفغانية للقتال مع المجاهدين. درس آلاف آخرون في المدارس الدينية المتطرفة في باكستان (24). من خلال هذه الحلقة من الجهاد تدفق المتطوعون، وتمركزوا في منطقة الحرب على الحدود، حيث استوعبوا المهارات القتالية والأفكار المتطرفة. كان بينهم أوزبك وطاجيك وقرغيز من الجمهوريات السوفييتية.

في العام 1987 عبر بعيض المجاهدين من أفغانستان - عناصر من الحزب الإسلامي المتعصب لقلب الدين حكمتيار - الحدود إلى طاجيكستان السوفييتية وهاجموا حرس الحدود، وقذفوا مدينة بانغ بالصواريخ (25). في ذلك الوقت كتبت الصحافة الأمريكية: «أعلن المتمردون في 24 مارس أنهم أطلقوا من نحو أسبوعين سابقين الصواريخ عبر نهر آمو داريا (جيحون) نحو الأراضي السوفييتية قاتلين 12 شخصا». في 8 أبريل قتل حارسا حدود سوفييتيان خلال هجوم ثان (26).

^(*) هذه نظرة المؤلف إلى هذه القضية والتي تتطابق مع النظرة السوفييتية. [المترجم].

بعد خمس سنوات انفجرت المنطقة. كانت الحرب الطاجيكية أشد وأسوأ حرب أهلية في ذلك العقد. قتل نحو 60 أف شخص، ووصفت منظمة «هيومن رايتس ووتش» حدوث حملات تطهير عرقيه على مستوى واسع. في نهاية الحرب انضمت عناصر من حرب مقاومة إسلامي إلى المتطرفين من الحركة الإسلامية (IMU)، واقتحموا الجزء القرغيزي من وادي فرغانة، الذي تتحكم بأجزاء منه أوزبكستان وطاجيكستان أيضا. وفي عامي 1999 و2000 دفعت عمليات عسكرية قرغيزية وأوزبكية مشتركة الـ IMU إلى أفغانهان ثم إلى باكستان "27.

بحلول صيف العام 2010، مع وغيرسـتان محطمة بفعل الاضطرابات المحرضة بالتغير المناخي، أُشيع أن الحركة السلامية الأوزبكيـة (IMU) رجعت إلى وادي فرغانة. فقدت الحكومة القرغيزية لسيطرة على الكثـير من المنطقة الجنوبية في البلاد. وكما حذر رئيس مجموعة الأمات الدولية في صحيفة «الإنديبندت»: «يجب ألا يقلل أحد من إمكانية انتشار عنف عرقي على نطاق واسع خلال وادي فرغانة»، كانت المنطقة معاأة لحدوث الأزمة

انتشر الجفاف في قرغيزستان أغيرا العام 2010. منح نهط الطقس نفسه الذي ركع باكستان مهلة لقرغيزستان المعمدة على الطاقة الكهرومائية. بحلول أغسطس من العام 2010 أعادت أمطار غزيرةمستويات الماء إلى وضعها في سد توكتوغول⁽⁸²⁾ لكن القصة القرغيزية لم تنته بعد. نقى الدولة مقسمة ومسلحة ويائسة. وتزداد أغاط الطقس التي يعتمد عليها اقتماد الطاقة الكهرومائية اضطرابها، ومن المحتمل أن يشتد اضطرابها مع التغير المناخي.

الهند وباكستان: جليديات وأنهار وعمل غير منته

إما أن يتدفق الماء وإما الدم! علامة احتجاج في باكستان

من المعروف أن باكستان والهند منخرطتان في صراع. وسبب مهم لهذه العداوة هو حاجة كل طرف إلى الماء. وطريقة مهمة في الصراع هي استخدام باكستان للمجموعات الإسلامية المسلحة والإرهابيين بوصفهم وكلاء لها ضد الهند. إحدى ساحات الصراع المهمة هي أفغانستان.

مع زيادة الضغط المائي الناجم عن تغير المناخ في جنوب آسيا ووسطها، يزداد النزاع الهندي - الباكستاني الذي يتجلى على عدة جبهات حدة. لا يمكن اخترال النزاع بين الهند والباكستان في موضوع الماء وحده، ولا يمكن أن يقال إنه نشأ بسبب تغير المناخ. لكن الماء والمناخ مع ذلك محرضان رئيسان للنزاع. ومع جلب تغير المناخ

«تحــت هذه الظـروف عكنك أن تتخيــل جيدا أن الناس بدلا من أن عوتــوا بهذه الطريقة، ســيموتون وهم يحاربون»

حسين سهروردي رئيس وزراء باكستان الأسبق طقسا أكثر عنفا، واضطرابا في الرياح الموسمية، والفيضانات والجفاف والذوبان السريع للجليديات، فإنه يؤدي دورا متزايد الأهمية في شكل النزاع بين الهند وباكستان.

برج ماء قراقرم

يتمحور الصراع بين الهند وباكستان على كشمير، جزئيا لأن 90 في المائة من الزراعة المروية في باكستان تعتمد على أنهار تنشأ في المنطقة التي يحتل معظمها الجيش الهندي⁽¹⁾. بدأ النزاع في العام 1947 أثناء التقسيم. تحت الحكم البريطاني كانت هناك أغلبية مسلمة في إمارة دولة جامو وكشمير، لكنها كانت تحكم من قبل مهراجا هندوسي، وحاشيته المكونة من هندوس من خارج الإمارة.

كان منطق التقسيم هو أن يشكل المسلمون والهندوس في الهند كيانين منفصلين. اقترح التحالف الإسلامي ذلك، ووافق المؤتمر الوطني الهندي بتردد على فكرة الفصل الجغرافي بحسب الخطوط الدينية. تحولت تلك العملية بسرعة إلى كارثة مروعة مع اقتتال الهندوس والمسلمين. قتل مليون من الناس، وهجر 15 مليونا. كانت هذه النزاعات بين المجتمعات دينية بالاسم، لكنها شملت أيضا صراعات طبقية مشوهة ومزاحة. وكما عبر باحث من تلك الفترة عنها «الطائفية هي أكثر من ظاهرة دينية. تظهر ملامحها الاجتماعية والاقتصادية عندما يضطهد الفلاحون الذين يتصادف أن يكونوا مسلمين من قبل مقرضي الأموال الهنود، أو عندما يثور النساجون المسلمون ضد أصحاب المصانع من الهنود»⁽²⁾.

عنصر محوري في التقسيم كان مصير 560 إمارة صغيرة شبه مستقلة في الهند البريطانية. نصحت كلها بالانضمام إلى الهند أو باكستان. وما أن منطق التقسيم يقسضي بأن تذهب المناطق ذات الأغلبية المسلمة إلى باكستان، بدا أن كشمير ستنتمي إليها: كان أكثر من 70 في المائة من السكان مسلمين، وكانت معظم علاقاتها التجارية، وخطوط اتصالاتها مرتبطة بتلك المنطقة... في إحدى نسخ المصطلح الأصلي الذي أصبح باكستان يرمز حرف الد «ك» إلى كشمير (3). إضافة إلى ذلك ومن المهم جدا، «فإن أنهارها الثلاثة التي تغذى من الجبال وهي السند وجيلوم (الذي يتدفق عبر وادي كشمير الشهير) والتشيناب، تندمج كلها في نهر واحد عر عبر الأراضي المنخفضة في باكستان ليصب في كراتشي على بحر العرب» (4).

لكن الزعماء الهنود رأوا في كشمير منطقة حدودية غنية بالموارد، ومكسبا جيواستراتيجيا قيما جدا للتخلي عنه - تذكّر أن كشمير، إضافة إلى الجليديات الضغمة، لها غابات وخامات وحدود مع أفغانستان والاتحاد السوفييتي والصين. وكما شرح أليس ثورنر، وهو مؤرخ كبير عن الهند في ذلك الوقت، نظر إلى كشمير على أنها بوابة لتأثير هندي أكبر في آسيا الوسطى، وكقاعدة للدفاع عن الهند في الوقت نفسه. الهند وحدها كما حوجج لديها القوة الاقتصادية الكافية لتطوير إمكانية الطاقة المائية غير المستفاد منها حتى الآن في كشمير، ومواردها من الخامات(5).

تردد الماهاراجا الهندي وحاشيته في التخلي عن سيادتهم لأي من الدولتين، وتبع ذلك حدوث مشكلة من ثلاث نواح. ثم في 22 أكتوبر من عام 1947 تحركت باكستان. في الظـلام قبل الفجـر اجتاحت فرقة مسـلحة من نحو 2000 من قبائل البشـتون – الجيل الأول من العصابات الباكستانية المرتزقة المجندة من المناطق الحدودية الشمالية الغربية مع أفغانسـتان، يقودها نقيب في الجيش الباكسـتاني – كشـمير. تقدموا 60 ميلا وراء الحدود قبل أن يواجهوا مقاومة من قوة صغيرة من قوات كشمير الحكومية. اسـتدعت حكومة الماهاراجا معونة عسـكرية هندية. ومع إرسـال القـوات الهندية بالطائـرات فـوق الجبال، وافق زعيم كشـمير الهندوسي أغيرا على السـيطرة الهندية وعندمـا هبطت القوات الهندية في سـينغار وجدت البلدة غير محتلـة، لكنها قاتلت حالا رجال القبائل المتقدمين. تداعى تقدم البشـتون مع انفصال مجموعات مرتدة عن الفرقة الرئيسة من أجل النهب. سرعان ما استولت الهند على نصف كشمير.

سجلت باكستان في الحال موقفها برفض الاعتراف بضم كشمير إلى الهند، واتفقت الدولتان علنا على إجراء استفتاء حول القضية. لكن جواهر لال نهرو عارض الفكرة سرا (⁶⁾. أرادت الهند كشمير، وكانت بحاجة إليها، وشعرت بأنها تستحقها – من المحتمل أن الاستفتاء كان سيعني التخلي عنها لباكستان. بعد أسبوعين شنت الهند هجوما احتلت بموجبه ثلثي الأراضي التي تتحكم فيها باكستان (⁷⁾. خلال منتصف الصيف التالى كان لباكستان وحدات من الجيش النظامي تقاتل هناك (⁸⁾.

بالتالي، انحاز زعماء كشمير إلى الهند، بينما بدأت غالبية سكانها من المسلمين في الهيجان تحت الاحتلال الهندي. ولم يجر أي استفتاء. خرجت كشمير من التقسيم مجزأة ومحتلة. وخلف الصراع الإسلامي - الهندوسي قبعت قضية المياه.

سياسات الدول المتشاطئة

منذ العام 1957 أشار الزعماء السياسيون إلى دور المياه المحوري. خذ تعليقات حسين سهروردي رئيس وزراء باكستان في ذلك الوقت:

هناك - كما تعلم - سـتة أنهار ينبع معظمها من كشـمير. أحد الأسباب التي يجعل كشـمير مهمة جدا لنا هذه المياه التي تروي أراضينا. إنها لا تروي الأراضي الهنديـة. ما فعلته الهند الآن – إنها لا تهدد فقط – بل قامت بالفعل البناء سـد اليـوم، وهي تهدد بقطع ميـاه الأنهار الثلاثة مـن أجل ري بعض أراضيها. لو أنها فعلت ذلك من دون تعويض عنها، فمن الواضح أننا سنجوع، وسـيموت النـاس مـن العطش. تحت هــذه الظروف – آمل ألا تنشـا هذه الحالات الطارئة – يحكنك أن تتخيل جيـدا أن الناس بدلا من أن يوتوا بهذه الطريقة، سيموتون وهم يحاربون(9.

وهــذا ما فعلوه. دخلت الهند وباكســتان في حرب العام 1965 حول كشــمير. مرة أخرى اصطدم الجيشان في تلك المنطقة في العام 1999⁽⁰¹⁾. خاضت الهند وباكستان أربع حروب خرجت باكســتان عادة منها بشكل ســيئ. اثنتان منها كانتا حول كشمير الغنية بالمياه. في العام 1971 فقدت الباكستان نصف أراضيها بتدخل الهند. عندما عولج إعصار مخرب في باكستان الشرقية باستجابة حكومية غير ملائمة، أطلقت حركة انفصالية هناك حربا من أجل الاســتقلال. تدخلت القوات الهندية لمساعدتهم. ألقى المتمردون القبض على 90 ألف جندي باكستان، وساعدوا في ولادة دولة بنغلادش الجديدة.

انظر إلى الصراع من وجهة النظر الباكستانية. باكستان دولة طويلة ونحيفة محصورة بين دولتين معاديتين هما الهند وأفغانستان. وهي بلد جاف بعدد كبير ومتنام من السكان يعمل معظمهم في الزراعة. وبهذا الشكل فإن باكستان إحدى أفقر الدول إلى المياه في العالم، وهذه الحقيقة تساعد في تحريك الصراع مع الهند على التحكم في جامو وكشمير. ينبع نهر السند مع روافده من التبت، وعر خلال الهند إلى باكستان، شم ينحدر من الجبال الباردة نحو السهول الخصبة الحارة للبنجاب ليروي سلة خبز البلد.

نهر السند هو العمود الفقري الاقتصادي لباكستان. ومن دون هذا النهر لن يدوم مخزون المياه الجوفية في باكســتان ومياه الســدود إلا لشهر واحد فقط، لا نهر لا بلد. وفي أعلى النهر يوجد العدو، الهند: بلد ضخم ديناميكي اقتصاديا وديموقراطى سياســيا

ومحترم دوليا ومسلح نوويا. إلى الغرب، على نهر كابول الذي يصب في السند حليف الهند غير المستقر، وغير الثابت، أفغانستان. تحولت أفغانستان من ملكية إلى جمهورية ومن دولة شيوعية بحزب واحد إلى ديموقراطية متعددة الأحزاب، لكنها لم تترك – سوى خلال حكم طالبان – جانب الهند. ببساطة تفوقت الهند على باكستان.

مفارقة الندرة

ضمن هذه القصة من التنافس يخدم الماء كعامل لنسف الاستقرار، وللعجب للتعاون أيضا (11). إحدى اتفاقيات المياه والوحيدة عبر الحدود في آسيا الوسطى هي أيضا أقلها احتمالا: ارتبطت الباكستان والهند في العام 1960 باتفاقية حول مياه السند جرى التفاوض عليها تحت إشراف البنك الدولي.

بحسب الاتفاقية تتلقى باكستان حقوقا حصرية على مياه السند، وعلى رافديه الرئيسين في الغرب جيكوم وتشيناب. أعطيت الهند الروافد الشرقية رافي وبياس وسوتلج (21). يمكن للهند أن تبني السدود على هذه الروافد لتوليد الكهرباء وتربية الأسماك وتطويعها للملاحة... إلخ، لكن عليها أن تطلق معظم المياه إلى باكستان. إجمالا يجب أن تتلقى باكستان 80 في المائهة من المياه التي يمكن أن تصل بصورة أخرى إلى نهر السند. في الخمسينيات عندما أخذت الاتفاقية شكلها، كان للهند النفوذ الأكبر، لكنها احتاجت إلى تمويل البنك الدولي لتطوير اقتصادها. لذا وافقت على شروط منحاذة إلى باكستان (13).

من العجيب أن الاتفاقية نجحـت حتى الآن. لماذا؟ حاجج أحد الأكاديمين بأن باكستان والهند تتعاونان لأن ذلك «منطقي مائيا»، بعنى أن «هناك ضرورة للتعاون لحماية وصول الدولتين إلى مياه مشـتركة على المدى البعيد»(14). لكن ذلك التفسير يترك السؤال التالي من دون جواب: لماذا الاجتياح غير منطقي مائيا ؟

القضية المركزية في المعاهدة هي تفوق الهند. وكدولة مشاطئة لأعلى النهر، وبقوة عسكرية أكبر، كان من الممكن للهند أن تأخذ حصة أكبر من الماء. في الحقيقة تستطيع الهند أن تدمر باكستان بتحويل سلة الخبز في البنجاب إلى صحراء. لكن أواخر الخمسينيات، عندما جرى التفاوض على الاتفاقية، احتاج البلدان إلى تجويل البنك الدولى، وكان الاتفاق على المياه وحده كفيلا بتأمين ذلك. أكثر من ذلك، على

الرغم من أن باكسـتان كانت في موقف ضعيف، فقد واجهت الهند أيضا تحديات مهمـة. كانت باكسـتان متحالفة عن قرب مع الولايات المتحـدة، وكانت جزءا من منظمـة معاهدة جنوب شرق آسـيا المدعومة أمريكيا. كانت باكسـتان تقترب من الصـين، منافس الهند. بعد عامين من التوقيـع على الاتفاقية، خاضت الصين والهند حربا قصيرة الأمد من أجل التحكم في قمم جليدية أخرى.

قـصرت نواح أخرى عديدة من المعادلة الدولية يد الهند. كان شــن الهند حربا شــاملة من أجل جامو وكشمير، ثم بناء سدود لتحويل مياه نهر السند، سيعد عملا عدوانيا لا تسامح فيه.

بدلا من ذلك تقبض الهند على كشمير ذات الغالبية المسلمة كدولة محتلة. تهيمن مقاومة شعبية تشبه الانتفاضة الآن على المقاطعة. خلال الأزمة في صيف العام 2010 كانت القوات الهندية تقتل متظاهرا أو اثنين كل عدة أيام (21). يتهم الموظفون الهنود في كشمير بد «إهمال مشاكل كشمير الاقتصادية الضخمة، وتفشي الفساد، وتزييف الانتخابات» والتدخل في «سياسات كشمير بطرق تتناقض مع دستور الهند نفسه»(16).

أشعلت انتخابات مزورة للمجلس التشريعي في العام 1987 معارضة عنيفة واسعة النطاق. بحلول العام 1992 مع تراجع الجهاد في أفغانسـتان، انتقل بعض المجاهدين من أفغانستان إلى كشمير. بدأ الصراع حول استقلال كشمير يتحول إلى «حملة إسلامية مقدسـة لجعل كشـمير بكاملها تحت تحكم باكسـتان»(17). لم يوقف احتلال الناتو لأفغانسـتان منذ العام 2001 المسلحين عن كشـمير، لكنه بدلا من ذلـك قوى نظام الصراع في آسـيا الوسـطى بأكملها. والآن تفاقم السرعة القاسـية للجفاف والفيضانات هذه الأزمات.

سدود قتالية

في العام 2008 دشنت الهند سد باغليهار للطاقة الكهرومائية باستطاعة 450 ميغاوات على نهر تشيناب، وبدأت في تقييد تدفق الماء إلى باكستان. ينبع نهر تشيناب في كشمير، ويصب في باكستان. حاولت باكستان منع بناء سد باغليهار بمناشدة البنك المدولي في العام 2005. لكن المشروع مضى قدما على الرغم من ذلك، بعد أن وافقت الهند على تخفيض ارتفاع السد، ووعدت بعدم الحد من تدفق النهر(18).

مع ذلك فسد باغليهار هو واحد فقط من عدد من السدود قيد البناء (19). يقول الناشطون الباكستانيون الأكثر تشنجا وتعصبا إن الهند بنت مسبقا 44 سدا على «أنهار باكستان»، ولديها مشاريع لبناء 52 سدا آخر (20). تؤكد الهند أنها تطوع الطاقة المائية أو تنظف الأنهار للملاحة فقط، ولا تحجز مياها أكثر من حصتها أو تحولها. لكن باكستان تشكك في ذلك، وتشير إلى تناقص التدفق في أنهارها.

في صيف العام 2008 أبلغ المزارعون على طول نهر تشيناب عن انخفاض مستوى الماء في النهر والمياه الجوفية (12) بحسب اتفاقية مياه السند للعام 1960، تتلقى باكستان 55 ألف كوسيك من الماء. (الكوسيك cusecs عبارة عن وحدة حجم لقياس تدفق السوائل تساوي قدما مكعبة في الثانية) في السنوات الماضية احتجت باكستان بأن الهند تخفض تدفق النهر إلى مجرد 13 ألف كوسيك خلال الشتاء، وإلى تدفق أعلى يصل إلى 29 ألف كوسيك خلال الصيف. يخرب هذا الزراعة وتوليد الطاقة معا، ويؤذي بدوره الصناعة والإنتاج (22).

لجعل الأمور أكثر سوءا أبلغت باكستان عن تناقص في هطول الأمطار وعن استغلال جاثر للمياه الجوفية. نقصت مستويات المياه الجوفية في إسلام آباد وراولبندي بين 1 و 2 متر في العام بين عامي 1982 و2000. في كويتا، عاصمة بلوشستان العطش، ينخفض مستوى المياه الجوفية بنحو 3.5 متر في العام (21). بحسب سلطة تطوير الطاقة والمياه في باكستان شهدت السنوات الـ 50 الأخيرة انخفاض توافر الماء بالنسبة إلى الشخص في العام بنحو 80 في المائة، من 5000 م3 إلى 1038 م3. ويحلول العام 2025 يتوقع أن ينخفض ذلك الرقم إلى 809 م3 فقط للشخص في العام (24).

الآن تُحول التوترات الهندية - الباكستانية - التي ولدت جزئيا من نزاع حول الهياه، وتفاقمت نتيجة لتغير المناخ - وتدار على شكل حرب دينية. يتحدث المتعصبون المسلمون في باكستان عن المياه والله والعنف بالخطاب ذاته.

في العام 2010 اتهام المقاتل الديني حافظ محمد سلعيد رئيس جماعة الدعوة ومؤسس لاشكار طيبة (ها المحظورة، وهي مجموعة إرهابية مرتبطة بالجيش الباكستاني، الهند بأنها تمارس «الإرهاب المائي» لأنها كانت تبني أنفاقا وسلدودا على روافد رئيسة لنهر السند. تدعي الهند أن هذا لن يؤثر في مستويات المياه. لكن أحجام المياه تتناقص، وتظاهر المزارعون الباكستانيون محذرين «إما أن يتدفق الماء وإما الدم»(23).

^(*) منظمة جهادية باكستانية أسسها حافظ محمد سعيد في العام 1990. [المحررة].

الآن ينشئ مسلحو جماعة الدعوة حركة من أجل الماء. حضر الاجتماع الذي دعوا إليه في مايو العام 2010 ممثلون عن معظم الأحزاب السياسية، بما في ذلك حزب الشعب الباكستاني والجماعة الإسلامية وحزب تحريك إنصاف للاعب الكريكيت عمران خان الذي تحول إلى سياسي. في الاجتماع طالبت جماعة الدعوة بأن توقف الحكومة الهند عن بناء السدود في كشمير، أو تعطي «المجاهدين الكشميرين» الحرية للتعامل مع هذه المشكلة (200). «لدينا خياران إما أن نقبل الإرهاب المائي الهندي، أو نشن الحرب عليه»، قال الزعيم الكبير لحركة جماعة الدعوة حافظ خالد وليد. حرض زعيم حزب آخر على معاداة السامية لادعائه بأن «مهندسين إسرائيليين يشرفون على بناء السدود، ويقومون بمنع حصة باكستان من المياه».

إزاحة إستراتيجية

أزيحت التوترات حول المياه التي زادها تغير المناخ بين هاتين الدولتين المسلحتين نوويا، ولعبت أيضا على شكل حرب دينية وعرقية في أفغانستان. بالنسبة إلى الأفغان، تعود العداوة بين دولتهم وباكستان إلى فقد أفغانستان أراضي للهند البريطانية عام 1893، عندما فرض خط دوراند الذي هو الآن الحدود بين أفغانستان وباكستان على «الأمير الحديدي» لأفغانستان عبد الرحمن خان. في تلك الصفقة فقدت أفغانستان قدرا كبيرا من مقاطعتها البشتونية. بين الأفغان، مازال ذلك الجرح ينزف. بالنسبة إلى باكستان، القضية هي الهند.

غازلت الهند أفغانستان بمنحها أكثر من 1.3 مليار دولار كمساعدات لإعادة البناء منذ العام 2001. يتوسع نفوذ الهند السياسي عبر مواردها في الذكاء، وبصمتها الديبلوماسية الكبيرة، والمشافي الجديدة، ومشاريع الطاقة الكهرومائية، وبناء الطرقات - الكثير من الطرقات وبعضها قريب بشكل مريب من الحدود الباكستانية.

ترغب باكســتان في أن تبقى أفغانستان حليفة الهند دولة ضعيفة. لذا فإنها تدعم الجماعات المتطرفة مثل طالبان كما فعلت في كشمير. منذ منتصف السبعينيات كانت باكســتان تثير عدم الاسـتقرار في جارتها الغربية. وللمخابرات الباكســتانية حتى الآن صلات مع عناصر من طالبان الكويتا شورى (*) وشبكة حقاني (**) والحزب الإسلامي.

^(\$) الكويتا شورى هي منظمة عسكرية تتألف من قيادات طالبان الأفغان. [المحررة].

^(**) جماعة جهادية مسلحة متحالفة مع طالبان أخذت اسمها من جلال الدين حقاني. [المحررة].

يفصل أحمد رشيد كيف استمر هذا الدعم إلى وقت متأخر في الحرب الأفغانية في كتابه الرائع «انحدار نحو الفوضى: الولايات المتحدة وفشل بناء الدولة في باكستان وأفغانستان وآسيا الوسطى». يكتب قائلا: «اعتقد الجيش الباكستاني أن حكومة قرضاي الانتقالية كانت معادية بشدة لباكستان.. وللحفاظ على تأثيرها بين طالبان والبشتون الأفغان طورت الآي أس آي (مخابرات ما بين الأجهزة) سياسة باتجاهين، إذ تقوم بحماية طالبان من جهة، وتقديم العرب وغير الأفغان الآخرين من القاعدة إلى الولايات المتحدة من جهة أخرى. «بقيت الولايات المتحدة متشككة، لذا أنشأت المخابرات الباكستانية» منظمة سرية جديدة تعمل في المجال المدني خارج بنى المخابرات العسكرية. أعيد التعاقد مع مدربي طالبان السابقين من الآي أس آي، وضباط متقاعدين من الجيش من البشتون، وبخاصة من قوات الحدود. أقاموا مكاتب في منازل خاصة في بيشاور وكويتا ومدن أخرى، ولم يقيموا أي علاقة مع رئيس مقر الآي أس آي المحلي أو مع الجيش. عمل معظم هؤلاء العملاء في وظائف نظامية ظاهريا كمنسقين للاجئين أفغان، وموظفين حكوميين، وباحثين في الجامعات، ومدرسين في كليات، وعمال مساعدات أيضا. أنشأ آخرون منظمات غير حكومية للعمل ظاهريا مع المهاجرين الأفغان.

في العام 2007 اكتشف أن معظم الـ 5 مليارات دولار التي أنفقتها الولايات المتحدة لدعم مجهود باكستان الحربي لقتال القاعدة وطالبان قد سرقت أو حولت إلى التوجه الحربي ضد الهند. وأثناء ذلك استمرت عناصر من قوات الأمن الباكستانية في العمل مع طالبان.

عندما أجريت مقابلة مع مقاتلي طالبان بمقاطعة زابل في أفغانستان خلال العام 2006 وصفوا أنفسهم بأنهم مؤسسون ومدعومون من قبل باكستان "⁽²⁹⁾. قال أحد عناصر طالبان: باكستان تقف معنا، ومكاتبنا موجودة على الجانب الآخر من الحدود. باكستان تدعمنا وتزودنا بالموارد. وزعماؤنا هناك يجمعون المساعدات. الناس على هذا الجانب من الحدود يدعموننا أيضا. بعد عدة أيام تواصلت مع المتحدث باسم طالبان د. محمد حنيف (قبض عليه بعد ذلك) الذي أكد الدعم الباكستاني أيضا(60).

في يونيو من العام 2010 تأكدت العلاقة بين طالبان والآي أس آي أكثر عندما أصدر معهد الدراسات التنموية في مدرسة لندن للاقتصاد تقريرا نقديا مفصلا يوثق كيف تعمل وكالة التجسس الباكستانية ما في استطاعتها للتحكم في حركة طالبان

مدار الفوضى

- وليـس دائما برغبتها ولا حتى بموافقتها. وصف التقرير الذي كتب من قبل مات والدمان من مركز كار لسياسة حقوق الإنسان في جامعة هارفارد، علاقة الآي أس آي بطالبان على أنها تعود إلى «أبعد من التلامس والتعايش»، وتلخص كيف تفرض الآي أس آي تحكمها، وتتعامل مع معارضين طالبانيين أكثر استقلالا، وتقدم النقل والمعلومات والذخيرة والدعم الناري..الغ»(31).

لماذا تفعل باكستان ذلك ؟

هكذا وصف مدير الاستخبارات الوطنية الأمريكية دينيس بلير هذه العلاقة في فبراير من العام 2010: «تشكل المجموعات المسلحة جزءا مهما من سلاح باكستان الإستراتيجي لموازنة التفوق الهندي العسكري والاقتصادي» (32). يضرب وكلاء باكستان المسالح الهندية مباشرة في كشمير والهند وأفغانستان. قتل الإرهابيون من طالبان مهندسين ومدريي شرطة وديبلوماسيين هنودا يعملون في أفغانستان. في يوليو من العام 2008 فجر فدائيون من طالبان لهم صلات مزعومة بالآي أس آي السفارة الهندية في كابول، فقتلوا 41 فيما جرحوا وشوهوا 130 آخرين. وفي أكتوبر من عام الهندية في كابول، فقتلوا 41 فيما جرحوا وشوهوا 130 آخرين. وفي أكتوبر من عام 2008 ضربت سيارة مفخخة انتحارية أخرى السفارة الهندية فقتلت 17 أفغانيا كانوا ينتظرون دورهم للحصول على الفيزا. في خريف العام 2009 هاجم رجال على صلات مع تنظيم لاشكار طيبة بيتي ضيافة في كابول كانا يغصان بأشخاص من السلك الطبى والتعليمي الهندي (33).

نخب

لـن تنهي قوات الأمن الباكسـتانية دعمها للمتعصبين الدينيين الذين يشـنون الحرب على الهند وأفغانسـتان. ولن يكون هناك تقهقـر لأصولية من نوع طالبان، ولا نهاية للصراع على كشـمير، ما لم يُضمن أمن باكسـتان مقابل الهند. هذا الأمن المتمحور بصورة متزايدة حول قضية المياه، واتفاقية مياه السند للعام 1960، يهترئ الآن بشكل سيئ.

ثوار الجفاف في الهند

الرجل الذي حصل على كل ما يريد، يؤيد الأمن والسلام.

جواهر لال نهرو

تغطّي الغابات الجرداء تلال شمالي أندرا براديش على حافة هضبة الدكن الهندية. الشهر هو فبراير، وهو فصل الصيف في تلك المنطقة، وقد أسقطت الأشجار المتهالكة أوراقها في الحرارة الجافة. مشهد الأرض غريب: تلال مستوية القمة ذات ميول حادة، تتابع على خطوط طويلة، وتهيز غالبا بجروف أفقية. بين هذه التلال تقع سهول واد عريض، تحتوي على عرم متفرقة من الحطام البركاني(1).

الحياة بالنسبة إلى المزارعين هنا صعبة. «هناك تناقص في الأمطار، وهذا يؤثر في المحصول، والأسعار لاتزال منخفضة». يقول

«كيف يجب أن تكافح الهند الناكم الله التكيف مع تغير المناخ وبإعادة التوزيع الاقتصادية وبالعدالة الاجتماعية والتنمية المستدامة»

غةلف

لينغا ريدي ساما، مزارع قطن في قرية جامني على بعد بضعة كيلومترات من سد ساثنالا، غير بعيد عن حدود ولايتي تشاتيسغار وماهاراتشرا. معظم الناس في هذه المنطقة أديفاسيون أو «أناس قبليون»، من الغوند من مقاطعة عادل أباد. الآخرون هم مهاجرون من الهندوس جاءوا من ولاية ماهاراشترا.

في ذلك اليوم من العام 2009 عندما جلست تحت ظل شـجرة خشبية مبتورة مع مجموعة من المزارعين، لم يكن أي منهم قد سمع حتى الآن بغازات الدفيئة، أو بتغير المناخ الناجم عن الإنسان. مع ذلك ظن جميعهم أن الطقس يتغير. قالوا إن الجفاف المنتظم والأمطار غير المنتظمة أصبحا شائعين جدا خلال السنوات العشر أو الخمس عشرة السابقة. خمن العديد منهم أن قطع الغابات هو السبب.

قال مزارع يدعى موهان راو: «قام هذا الجيل بفعل شيء خطأ أثر على الأمطار بهذا الشكل. عندما كنت طفلا كانت الغابة تمتد حتى هنا. لم يكن بإمكانك رؤية تلك التلال. كل هذا كان مغطى بالأشجار. اعتدنا فصلين ممطرين. في يونيو كنا نزرع بغض النظر عن المطر بين 15 و28 من الشهر، وبحلول سبتمبر كنا نحصد». قال إن أمطار الصيف كانت تهطل بشكل نموذجي لمدة ثلاثة أو أربعة أشهر، وغالبا ما تتبعها أمطار أخف وأقصر أواخر الخريف.

هذا النمط شائع عبر جنوب الهند. تهب الرياح الموسمية من المحيط الهندي، وتهطل عادة على الأرض في جنوب الهند في نحو 1 يونيو. تصل هذه الأمطار الشديدة لأن ارتفاع درجة حرارة البر الهندي في الصيف يؤدي إلى سحب الهواء الرطب من المحيط. ترتفع الرطوبة وتبرد، ثم تهطل على شكل أمطار. تنقسم الرياح الموسمية إلى فرعين عند وصولها إلى سلسلة جبال الغاتس الساحلية في الهند، حيث تهطل معظم الأمطار على الساحل الغربي للهند، مخلفة معظم المنطقة الوسطى جافة. تسافر الرياح الموسمية نحو الشمال حتى شهر سبتمبر، ثم مع تحرك الشمس نحو الجنوب، يبدأ نظام الطقس بالتقهقر في ذلك الاتجاه، مولدًا الأمطار الموسمية الشتوية. تشكل الأمطار الموسمية في الصيف أربعة أخماس الأمطار الإجمالية في الهند، وتقدم الأمطار الموسمية الأخف المتراجعة أو الشمالية الغربية البقية. لكن الأمور أقل استقرارا مما كانت عليه في الماضي. يقول المزارعون إن السنوات الأخيرة شهدت أمطارا شـتوية خفيفة فقط. وهذا يجعل من المستحيل زرع محصول قطني ثان.

لجعل الأمور أسواً، فإن هذه المنطقة تقع تحت قبضة حرب عصابات بشعة صغيرة. الهند أكبر ديموقراطية في العالم، وهي أيضا موطن إحدى أقدم حركات التمرد في العالم – وهي حركة تمرد ماوية تعرف بالناكسال Naxalites. بدأت الحرب الماوية عام 1967 غرب البنغال. تجزأت أحزابها ثم توحدت من جديد طبقا لارتفاع وتيرة الحرب وانحسارها⁽²⁾. اليوم يجري هذا الصراع بشكل خفيف على طول شرق الهند، وله مسببات مختلفة، خاصة جغرافيا. في بيهار وتشاتسيغار، وهما قلب العنف، التعدين الضخم على أراض قبلية هو السبب المباشر للمشاكل. لكننا نجد في أمكنة أخرى التجمع الكارثي.

لو قارن المرء خرائط هطول الأمطار بخرائط العنف لوجد بروز غط مقلق: في المكان الذي ينتشر فيه الجفاف يتقدم الماويون. هذه الجغرافيا تمتد على طول الغاتس الشرقية، من بيهار غرب بنغال مرورا بأوريسا^(*) وتشايتسغار إلى أندرا براديش، وحتى أبعد من ذلك جنوبا وغربا. هذا «الممر الأحمر» هو أيضا ممر الجفاف. ينتج الجفاف سلسلة من ردود الأفعال من الاقتراض إلى خسارة الأرض والجوع والانتحار وقطع الطرق والماوية.

لماذا هذه العلاقة الوثيقة؟ الصلة ليست «طبيعية»، لكنها بالأحرى منتجة تاريخيا. خلال سنوات صعود حركة الناكسال في أندرا براديش، كان الجفاف شديدا أيضا: السنوات 1984 - 1987 و1997 - 1998 و1999 - 2000 و2003 كانت كلها سنوات حفاف(٥).

ومع تفكك أغاط الطقس في الهند، انزاحت كذلك سياساتها الاقتصادية نحو اليمين بالتخلي فعلا عن طبقة الفلاحين، وخلق قدر أكبر من عدم المساواة. إذا كان التجمع الكارثي في شرق أفريقيا قد تحور حول عسكرية الحرب الباردة، فإن الوضع في الهند يعود إلى السياسات الليبرالية الاقتصادية الجديدة بشكل رئيس. تشتعل النار الماوية ليس بسبب الجفاف فقط، لكن بسبب سياسة السوق الحر للحكومة أيضا. يتقفى ما تبقى من هذا الفصل الصلات بين المناخ والتاريخ الاقتصادي والعنف السياسي في أندرا براديش.

^(*) اسمها الحالي أوريشا.

الجذور العميقة للتمرد

تتغلغـل لغة العصابات الحديث السـياسي بين الغونــد في تيلانغانا، كما يعرَف الجزء الشــمالي من أندرا براديش. يجعل القمع المزارعين يتحفظون في كلامهم، لكن أي نقاش حول الطقس أو الاقتصاد يقدّم سريعا إشارات إلى عقيدة الناكسال.

أحد المزارعين في قرية جامني قال: «جال، جانغيل، زامين». وهي تعني «ماء، غابة، أرض»، وهي الدعوة إلى حشيد التنظيهات الاجتماعية للغوند المحليين. إنها ايضا صرخة الحرب للناكسال، ودفاع عن الجمهور ضد كل من يعتدي عليهم. لكن هذا المبدأ يعود إلى أبعيد من ذلك، فهو يعود إلى ثورة قبلية جرت ضد نظام (*) الحاكم المسلم القديم لتيلانغانا. خلال الأربعينيات ثار القبليون يقودهم كومارام بيم والشيوعيون ضد أسيادهم الإقطاعيين. خلال الحكم البريطاني بقيت تيلانغانا حرة اسميا كإحدى المقاطعات الأمرية شبه المستقلة.

على رأس النظام القديم جلس نظام، الرئيس المسلم لولاية تحكم من مدينة حيدر آباد. من القرن السابع عشر (**) حتى عام 1948، حكمت سلالة من نظام، لكن دوما بالتضامن مع طبقة من الإقطاعيين الهنود تدعى دورا dora. استخلص نظام والأرستقراطية الإقطاعية دورا أجورا زراعية باهظة من السكان الريفيين، لكنهم لم يستثمروا سوى القليل في البنية التحتية. بحلول أوائل القرن العشرين تسلل البريطانيون إلى بلاط نظام وتحكموا عاليته وعلاقاته الخارجية. مع ذلك بقي نظام يستفيد بشكل جيد.

وفي الحقيقة كان آخر نظام، عثمان علي خان بهادر، الذي حكم من 1911 حتى 1948 لفترة من الزمن، أغنى رجل في العالم، حتى أنه احتل غلاف مجلة التايم عام 1948 لكن، في عام 1948، وعلى خلفية موجة التقسيم، غالى النبيل المتعجرف باللعب بأوراقه خلال مفاوضات الانضمام إلى الهند.

وكما في كشمير، رأت الهند المستقلة حديثا أنه من غير المجدي تماما لها القبول بدولة شبه معادية يحكمها مسلم محشورة في قسمها الجنوبي الشرقي. في 13 سبتمبر عام 1948 انتهت المفاوضات عندما قرر جواهر لال نهرو وحده وبالقوة أن يضم

^(*) نظام، أو نظام الملك، هو لقب أطلق على حكام حيدر آباد في الفترة من 1720 حتى 1948. [المحررة].

⁽ ١٤٠٠) الصحيح أن سلالة نظام المالك حكمت حيدر آباد منذ يوليو 1720، أي القرن الثامن عشر. [المحررة].

تيلانغانا إلى الهند. تقدم الجيش الهندي الضخم، وقهر حراس قصر نظام ومجموعة من المحاربين المسلمين غير النظاميين دعوا رازاكارز. دعيت هذه «الحرب» التي دامت مدة 4 أيام العملية بولو، وهي إشارة ساخرة لملاعب البولو العديدة المجهزة التابعة لنظام. بالتالي ضمت دولة حيدر آباد إلى جمهورية الهند.

لكن الأمور الأساسية لم تتغير بالنسبة إلى مزارعي تيلانغانا. بقيت المنطقة منعزلة وراكدة اقتصاديا، واستمر فلاحوها في العيش ضمن شبكة من الخطر، محصورين ضمن تقلبات الأسواق وسياسات الولاية والطقس. كان العامل الأخير، وهو الطقس، الأكثر أهمية في المناطق الجافة وشبه الجافة التي تغطي 60 في المائة من مساحة الهند⁽⁶⁾.

ترجع معظم التيارات الناكسالية أصولها إلى الحزب الشيوعي في الهند (الماوين)، وإلى مذبحة غامضة عام 1967 في قرية غرب البنغال تدعى ناكسالباري في الأجزاء الفرعية من دارجيلنغ المشهورة بزراعة الشاي⁽⁶⁾. في عام 1969 تجمع الناكسال في حزب سياسي دعي الحزب الشيوعي في الهند (ماوي - لينيني)، لكن الحزب حظر. أجبر هذا الناكسال على الاختباء في مناطق نائية، حيث مالوا إلى الانشطار إلى فئات من دون قيادة مركزية (7). من البداية، وُجد الناكسال في غرب بغال وبيهار وأندرا براديش (8).

الناكسالية الآن

في سياق الحديث مع المزارعين المكافحين في جامني، تبين أخيرا أن لهذه القرية تنظيمات جماهيرية متصلة بالناكسال. من خلال هذه الحركات احتج المزارعون مرارا، ونظموا وقفا للسير للمطالبة باستثمار الحكومة في أنظمتهم المائية. أرادوا بجموعهم حفر الآبار، ورفع الماء للري من خزان ساثنالا الجوفي. فرديا، أراد العديد منهم السفر إلى حيدر آباد فقط على أمل العمل في مواقع البناء، أو السفر شمالا إلى ماهاراشترا حيث بحكنهم العمل كعمال زراعيين في مزارع كبيرة.

الحرب الناكسالية عملية غريبة تمزج بين احتجاجات الطلاب والمثقفين في المدن، والأفعال المباشرة غير العنيفة للتنظيمات الفلاحية (كإغلاق الطرق)، والأساليب الإرهابية لرجال العصابات (كالاغتيالات وتفجير الطرقات). بدا من الصعب على

الناكسال الاستيلاء على الحكم، لكن قتالهم لم ينحسر مع نهاية الحرب الباردة. في السنوات الأخيرة هاجمتهم الدولة بأسلوب مكافحة تمرد كلاسيكية تزداد عنفا، متعقبة المتمردين ومؤيديهم من المدنيين لتقتلهم. تخلق الحرب أشكالا دوارة من العنف توهن النسيج الاجتماعي وتصيبه بالفساد والجرعة والأمراض.

في هذه المقاطعة تم على الأغلب ربح الحرب الصغيرة ضد الناكسال، في الوقت العاضر على الأقل. مع ذلك لايزال مؤيدو الناكسال من المدنيين يغلقون الطرقات بالحواجز، ولايزال الناس هنا يحتفلون بالذكرى السنوية لمذبحة 20 أبريل عام 1981 سنيئة الذكر، حيث قتلت الشرطة مائة من القبليين في قريبة اندرفيللي⁽⁹⁾. يخترق الناكسال أيضا صفوف أعدائهم، ويقتلون أحيانا المخبرين (حقيقيين أو متخيلين). قال طالب محلي من قبيلة الغوند كان يرافقني إن رجال العصابات اتهموا ابن عمه في السنة السابقة بالإخبار عنهم وقتلوه. مات سكان محليون آخرون في عادل آباد على يد الخريهاوندز (كلاب الصيد) – وهي القوات الخاصة للشرطة.

في العام 2008 هاجم الناكسال زورقا للشرطة على سد باليميدا- سيليرو بالقرب من حدود أندرا - أوريسا. في تلك المعركة قرر 59 من الغريهاوند «في عملية مشتركة»، لسبب أو آخر، عبور السد في زورق واحد، حيث هاجمهم الماويون بإطلاق النار عليهم من التلال المجاورة. انقلب زورق الشرطة وقتل 38 من مغاويرهم (10).

المناخ والماء والحرب

في تيلانغانا يعتبر الماء سياسة. وإدارة الماء هـي إدارة المجتمع. هذه المنطقة محصورة بين نهر غودافاري في الشـمال ونهر كريشـنا في الجنـوب. كل منهما يبدأ كنهر تغذيه الأمطار وليس الثلوج، كما هي الحال بالنسبة إلى نهري الغانج والسند. ولذلك فإن نهري تيلانغانا مهددان جدا بتغير المناخ، وإزالة الغابات محليا. ينبع نهرا غودافاري وكريشنا في الغاتس الغربية – الجبال والتلال التي تلتقط الجزء الأكبر من أمطار المونسـون الصيفية، ويتصفيان شرقا عبر هضبة الدكن خلال تيلانغانا، ليصبا في النهاية في خليج البنغال. عندما تفشل أمطار المونسون تتناقص مياه النهرين إلى مجرد ذكريات. وحتى في ذروة المونسون عام 2010، حصل نقص بمقدار 25 في المائة عن المعدل المحلي في عادل آباد(١١٠).

يتنبأ علماء المناخ بتغيرات فيزيائية كارثية لشبه القارة الهندية في المستقبل القريب. ارتكب التقرير التقويمي الرابع للجنة الدولية للتغيرات المناخية IPCC خطأ خطيرا وسيئ السمعة في التنبؤ بسرعة ذوبان الجليد في المستقبل (11). لكن بعد كل ما تعرض له العلم من نقد عدائي، تبقى نتائج التقرير التقويمي الرابع صحيحة. "تناقصت كتلة جليد الهندو كوش - همالايا بأكملها في العقدين الأخيرين. وهي تستمر بالتناقص بمعدلات مخيفة (13).

الآن اعتبر هــذا: ثلثا الهنود مزارعون، ومعظمههم يعتمد على تدفق المياه من جليديات الهمالايا أو من أمطار المونسون. والنظام الهيدرولوجي للمنطقة ينزلق إلى أزمة: يزداد تذبذب المونسون، وتتأخر الأمطار وتقل جدا، أو أنها تأتي بشدة ودفعة واحدة. في الشتاء لا تحصل بعض المناطق على الأمطار.

عندما قابلت أحد أبرز علماء المناخ في الهند، الدكتور موراري لال كان قلقا:
«الطبقة السياسية في حالة إنكار تام. إنهم لا يتعاملون مع قضية تغير المناخ. إنهم
يعتقدون أنها مشكلة الإنسان الغني فقط. لا شيء يقف في وجه «تألق الهند».
أتفهم ذلك؟ إنهم يفكرون «التنمية أولا ثم معالجة الأمور البيئية». لقد تحت
معالجة البيئة فقط بضغط من المجتمع الدولي، وفقط خلال السنوات الثلاث
السابقة بدأوا عجرد إدراك وجود مشكلة. «بعد عدة أشهر صدم وزير البيئة
الهندي جيرام راميش العالم عندما اتهم الدول الغنية بإثارة الرعب من دون مبرر».
«للعلم حدوده»، قال الوزير (14).

اختصاص لال هو نظام المونسون، وهو لاعب مهم في اللجنة الدولية للتغيرات المناخية OPCC. يقول بأن المونسون «يظهر تذبذبا متزايدا» مع زيادة طفيفة في الهطول الكلي، لكن بطريقة عشوائية أكثر بحيث إنه مع إدارة سيئة للأراضي، واهتمام غير كاف بحصاد المياه، سيؤدي إلى تصحر أكبر وجفاف على الرغم من هطول أكبر. «منذ عشر سنوات تنبأت بانخفاض هطول الأمطار الشتوية في الشمال، وقد حدث هذا بالفعل». قال لال بلهجة غاضبة حزينة (15).

لاحظنت المخابرات الأمريكية هذا أيضاً. في فبراير 2010 أخبر آدم دينيس بلير رئيس المخابرات الوطنية الكونغرس: «بالنسبة إلى الهند يشير بحثنا إلى أن التأثيرات العملية لتغير المناخ سيتم تدبرها من قبل نيودلهي حتى عام 2030. بعد ذلك فإن قدرة الهند على معالجة الوضع ستنخفض مع تراجع الإنتاج الزراعي وتناقص موارد المياه وزيادة الضغوط من جراء الهجرة عبر الحدود إلى البلد»⁽¹⁶⁾.

القضية المحورية هي المياه من حيث كميتها ونوعيتها. متى يأتي المطر؟ وكيف يهطل؟ أمران مهمان جدا بقدر أهمية هل سيهطل؟ بكلمات أخرى فإن تذبذب المونسون يعني أخبارا سيئة للمزارعين الهنود. إن له تأثيرا سلبيا في مردود المحاصيل أكثر مما تظهره بيانات الهطول المتوسطة والإجمالية. بمصطلحات اجتماعية، يتجلى تذبذب المونسون على شكل زيادة الديون والبؤس والنزوح والصراع الاجتماعي.

المصدر الآخر للماء في الهند هو كتل الجليد على الهمالايا – التي تدعى بالقطب المتجمد الثالث – والتي تذوب بسرعة. احتفظت الــ 46298 كتلة جليدية على المجمد الثالث على شكل احتياطي متجمد لمصلحة مئات الملايسين من البشر في آسيا (17). لو استمرت إصدارات غازات الدفيئة بالزيادة من دون توقف، واستمرت درجة حرارة الأرض بالارتفاع، واستمرت تلك الكتل من الجليد بالاختفاء تماما، فستصبح أنهار الغانج والسند ويُنا والبراهمابوتنرا والأنهار الأخرى التي تجري عبر السهول الشمالية في الهند، مجرد ممرات فصلية يتدفق فيها الماء عندما يهطل المؤسون فقط (18).

على سبيل المثال فإن نهر الغانج – أو غانغا ما، أقدس أنهار الهندوس، والمصدر المائي لحوالي 500 مليون إنسان – له تدفق فصل جاف متشكل من 70 في المائة من المائي لحوالي 500 مليدية غانغوتري، وهي قناة واسعة من الجليد بعرض 5 أميال وطول 15 ميلا. تتقلص الغانغوتري بمعدل 40 ياردة في العام، وهذا يعادل ضعف سرعة تقلصها تقريبا منذ عقدين (۱۹). وهذا نموذج عن «التقلص السريع جدا في جليديات المنطقة» (۱۵). الغانج الآن في حالة تناقص خطير، بحيث إنه اعتبر ضمن أكثر 10 أنهار مهددة في العام (۱۵).

على المدى القصير يؤدي هذا الذوبان لجليديات الهملايا إلى زيادة تدفق المياه، لكنه على المدى الطويل فإن أنهار آسيا التي تتغذى من الجليديات ستختفي بشكل كبير (22). وأثناء ذلك يزداد عدد السكان والطلب على الماء: بحلول عام 2050 سيكون عدد سكان الهند أكبر ربما من عدد سكان الصين. وسيظل نحو 900 مليون من هؤلاء الناس يعملون في الأرض (33).

الولايات الهيدروليكية - في النظرية والتطبيق

بالعودة إلى قرية جامني في مقاطعة عادل آباد يستمر الحديث عن الماء. يروي بعض المزارعين هنا أراضيهم من آبار صغيرة، وبعضهم من نهر محلي، لكن معظمهم يعتمدون بشكل رئيس على الأمطار ولا شيء أكثر. إنهم يعيشون تحت رحمة أمطار المونسون التي يبقى معظمها بعيدا عن الدكن، بسبب جبال غاتس الشرقية والغربية. ليس بعيدا عن القرية هناك نهر جاف تقريبا يدعوه السكان المحليون ببساطة الجدول الكبير. يتدفق هذا النهر إلى خزان الساثنالا، والذي تكون من سد بنى منذ عقود مضت.

في مثل هذا المناخ يشكل الري وحصاد الأمطار مشاهد رئيسة في المنطقة. في أندرا براديش وتامول نادو اعتمدت معظم الزراعة تقليديا على حجز المياه وتخزينها. «يحول الهطول ويلتقط ويخزّن ويتم التحكم به في عدد كبير من الصهاريج»، تعرف محليا بالخزانات، وتشكل من إغلاق تصريف منخفضات طبيعية بسدود ترابية على شكل هلال(²⁴⁾. تغذي قنوات من الخزانات الأراضي بالمياه، وتحكم قوانين مفصّلة متى تعطى حصص الماء، وكيف؟

نظر ماركس وفير بشكل شائع، لكنه إلى حد ما غير صحيح، إلى أن أنظمة الري في جنوب الهند هي نواتج دول منظمة ومستقرة وشمولية. افترض رهط طويل من العلماء الذين يتبعون هذين المفكرين الرئيسين أن مشاريع الري الضخمة ارتبطت عادة بالاستبداد وبيروقراطيات دول مستقرة تستوعب الفائض الذي ينتجه المجتمع. هذه العلاقة بين الري وسلطة الدولة محورية في نظرية ماركس عن «النمط الآسيوي في الإنتاج».

في كتابه الكلاسيكي «الاستبداد الشرقي: دراسة مقارنة للسلطة الشمولية» وصف كارل ويتفوغل الضرورات السياسية للماء كما ياي: «لا تجبر أي ضرورة عملية (مزارعا) على استغلال التربة أو النبات بالتعاون مسع آخرين. لكن الحجم الكبير لمصادر الإمداد بالماء كلها، عدا أصغرها، يخلق مشكلة تقنية تحل إما بالعمل الجماعي وإما لا تحل على الإطلاق» (25). وشرح عالم آخر: «تتطلب الحاجة إلى التحكم بعمل السخرة، والتنافس بين المجتمعات أعمالا اضخم، وتتطلب هذه عمالة أكبر من السخرة، وهذه تتطلب بدورها مستويات أعلى من الري والتنسيق، وبالتالي

أنظمة ضخمة دائمة تتطلب في النهاية بيروقراطيات متخصصة دائمة، تقرر عدد الناس اللازمين ولأي عمل وأين. يجب أن تكون هذه البنى منظمة شاقوليا» (⁶⁶⁾. وبعبارة أخرى فإن الفكرة وراء الاستبداد الهيدروليكي، أو النمط الآسيوي من الإنتاج هي: يبدو أن أنظمة الري بالقنوات على المقياس الكبير تتطلب تنظيما جماعيا، ويبدو أن هذا يتطلب بدوره دولة مركزية قوية.

في الحقيقة، يبدو أن أنظمة الري القدعة في الهند تطورت ببطء، وعلى مراحل، وبالمصادفة، من خلال سلسلة من ترتيبات سياسية غير مستقرة، تخللتها فترات من العنف وبالمصادفة، من خلال سلسلة من ترتيبات سياسية غير مستقرة، تخللتها فترات من العنف المدى الطويل، فقد حدث العديد من التغير الاجتماعي، وعدم الاستقرار، خاصة على الهوامش الجغرافية والسياسية للولايات (27). وكما حاجج عالم الإنسانيات ديفيد موس ضد التوافق القديم، فقد ارتبطت الحرب وحكم المحاربين في جنوب الهند دوما بالري وحقوق المياه – لكن ذلك لم يعن دوما الاستقرار. كان الصراع السياسي مستمرا، ومن المحتمل جدا أن أنظمة الري بقيت دوما في حالة من الأزمة النسبية، والتجهيز السيئ.

تمسّك الممثلون البريطانيون لشركة الهند الشرقية بهذه الحقيقة، واستخدموها كركيزة عقائدية ضمن مهمتهم الأكبر. استنفدت ملاحظات الهدر في المنشآت المائية في تقاريرهم جهدا كبيرا، وكما يشرح موس «كان هؤلاء الموظفون أول من رمز إلى الخزائات كجزء من تقليد نبيل لمجتمع قديم، أزيل من قبل حكام مستغلين معاصرين. ومن هذا المشهد المحطم، استلهموا تبريرا لمد حكم بريطاني من النظام والملكية الخاصة» (28).

بالتالي شكل الماء والري والطقس العنيف عوامل محورية في السياسة الهندية وبنية السلطة وترتيبات الملكية وتقاليد القمع والمقاومة لقرون. تغير المناخ – والتجمع الكارثي الذي يعبر عنه ضمن العالم الاجتماعي – يزيد فقط من أهمية الماء.

الليبرالية الجديدة والموت بالقطن

يـزرع المزارعون في تيلانغانـا كلهم نوعا خاصا من القطـن المعدل جينيا. وهو منتج من شركة مونسـانتو الزراعية العملاقة. أصبح هذا القطن الجديد متوافرا منذ سنوات قليلة سابقة. وعلى الرغم من الإعلان أنه لا يحتاج إلى مبيدات أعشاب، فإنه في الحقيقة يحتاج إليها. في البداية رفع القطن الجديد الإنتاج والدخل، لكن المردود هبط بعد بضع سنوات، وتحوّل القطن الجديد إلى لعنة. تتغلغل جذوره عميقا في التربة بحيث تمتص المغذيات جميعها. وقبل وقت طويل يحتاج المزارعون إلى كميات ضخمة من الأسمدة الصناعية – وهذا يعني الاقتراض. يدعو العلماء هذا «الدورة المغلقة السبئة للزراعة الكيميائية».

«نعلـم أن الأرض بعـد 3 إلى 4 سـنوات سـتموت»، قـال لينغا ريدي سـاما الـذي ينتمي إلى عائلة هندوسـية مهاجرة، وليس إلى قبيلـة الغوند المحلية. يعلم المزارعون في هذه القرى أنهم يستخرجون المعادن من التربة، مستخلصين مغذياتها، ومصدرين لها على شكل قطن رخيص. وبينما يتناقص محصولهم تزداد ديونهم. وفي أسـوأ الحالات يقتل المزارعون أنفسهم. هذا هو التجمع الكارثي محليا على مستوى محاصل معينة وعائلات حقيقية.

هـل انتحر أحد في جامني؟ نعم انتحر رجل في الخامسة والأربعين من العمر يدعى أنجانا في السـنة السـابقة بتجرع المبيد. «قتل نفسه ليهرب من ديونه»، قال أحد المزارعين. «الآن تعمل زوجته وابنه البالغ بالأجرة في مزرعة في دولة ماهاراشترا». تعود المشـكلة مرة أخرى إلى الماء. في السـنوات الأخيرة عانى الري نتيجة موجة من عدم الاسـتثمار الليبرالي الجديـد. رفعت الدولة معونات مهمـة عن المزارعين الصغار، ونتيجة لذلك انتحر الآلاف منهم.

مضت العملية على النحو التالي: بدءا من عام 1991 بدأت الحكومة الهندية عملية من التحرير الاقتصادي. أصبحت الكفاءة هي الكلمة المفتاحية: قطعت الدول دعم الطاقة عن المزارعين. وبذلك أصبح استخدام المضغات على الآبار والري أغلى. للتعامل مع الوضع بدأ المزارعون بأخذ القروض من البنوك المحلية، أو من المرابين (29). عنت السياسات الليبرالية الجديدة برفع الدعم، وقوع أنظمة الري المحلية في الإهمال. ولأن تجهيزات الري سيئة، تحول المزارعون إلى حفر آبار ممولة بشكل خاص، وسحب المياه الجوفية. جرى هذا غوذجيا بطريقة عشوائية وفردية أو قرية فقرية، بتخطيط قليل أو إدارة مائية سيئة. ونتيجة لذلك بدأت الخزانات الجوفية سريعا بالانحدار. تتطلب هذه

الاستراتيجيات الخاصة للمعالجة توافر رأسمال خاص. لحفر الآبار كان على المزارعين الاقتراض من المرابين المحليين - غالبا -بفوائد مرتفعة. وعندما يفشل المحصول أو تجف الآبار، وهو ما أصبح أكثر شيوعا مع تغير المناخ، لا يستطيع المزارعون تسديد ديونهم.

بحلول أواخر التسعينيات، لم تعد لدى العديد من المزارعين خيارات. كانوا متأخرين جدا في الدفع لكي بتمكنوا من الاستدانة من جديد، ومفلسن حدا لإنتاج المحاصيل. بالنسبة إلى الآلاف جاء المنفذ الوحيد للهرب من هذه الديون عن طريق الانتحار - غالبا - بابتلاع المبيدات. بحسب ببانات من مكتب سحلات الجرية الوطني قتل 150 ألف مزارع هندي أنفسهم بين عام 1997 و2005. ولكن كما تذكر أنورادا مبتال، «تعتقد منظمات المزارعين أن عدد المنتجرين أكبر من ذلك»(30). في أندرا براديش قتل ما يقدر بـ 2000 إلى 3000 مزارع أنفسهم بن عامى 1998 و2004. وكما أخر أحد المقرضين محلة النبويورك تامز: «راكم العديد من المرابن الكثير من المال... أما المزارعون فقد تحطم العديد منهم»⁽³¹⁾. عندما أصبحت العلاقة بين الجفاف والرى والديون والانتحار واضحة منذ 12 عاما، قامت مجلة السياسة والاقتصاد الأسبوعية بتقصى أسباب ذلك. «تظهر دراسة لـ 50 مزارعا منتحرا في مقاطعة وارانغال (قرب عادل آباد)، أن «مباه» الآبار هي المصدر الأكبر للري لنحو ثلاثة أرباع المزارعين. حفر نحو ثلث الآبار فقط تحت خطط الدعم الحكومي. في بقية الحالات تحمَّل المزارعون بأنفسهم نفقات حفر الآبار. إضافة إلى هذا فقد أدى استنفاد المياه الحوفية في السنوات الأخيرة إلى ضرورة تعميق الآبار، ووضع أنابيب فيها».

تراوحت تكلفة بثر كهذا في أواخر التسعينيات بين 1400 و3000 دولار (32). وكما وجدت دراسـة للبنك الدولي حول الجفاف وتغير المناخ في اندرا براديش، فإن هذا يعني الاستدانة. لاحظ البنك «كانت استجابة العائلات للجفاف عبارة عن ردود أفعال، ولم تفعل سـوى القليـل لبناء مقاومـة للجفاف على المدى البعيد. يبقى الإقراض الاسـتجابة الأكثر شـيوعا للجفاف». في الحقيقة أخذت 68 في المائة من العائلات المشـمولة في الدراسـة قروضا بسبب الجفاف، حيث اقـترض الملاكون الكبار «من مصادر رسـمية (كالبنوك)، بينما اقترض المزارعون

الصغار، والذين لا يملكون أراضي من المرابين بفوائد عالية»(33). لم تكن الفوائد على شكل ربا فاحش فقط، لكن هذه العلاقات غير الرسمية اعتمدت على آلبات تنفذ مذلة ووحشية.

الثورة الخضراء

السبب الآخر للاقتراض هو شراء البذور. كانت قمة هذا الفخ هي قطنا من نوع Bt المعدل جينيا من قبل مونسانتو. تعود قصة Bt إلى الأيام الذهبية لنظرية التحديث والثورة الخضراء، عندما احتل كتاب والت روستو عام 1960 «مراحل النمو الاقتصادي: بيان غير شيوعي» مرتبة عالية بين العلماء الغربيين وصناع السياسات (34). كان الهدف العام في ذلك الوقت هو تصنيع الزراعة، وبالتالي رفع المرود، وتحرير العمالة، التي يمكن الاستفادة منها في المدن كجزء من قطاعات التصنيع الجديدة. ولهذا الهدف أدخلت أنواع جديدة من البذور.

يُعزى مصطلح «الثورة الخضراء» لويليام غود من الوكالة الأمريكية للتنمية العالمية USAID ويعود إلى نحو عام 1968 (35). بمعنى محدد، شملت الثورة الخضراء مجموعة من برامج تكثيف زراعي هادفة ومخططة ومدعومة من قبل البنك الدولي وUSAID. أدخل الخبراء بذورا متنوعة عالية المردود، وأسمدة مصنعة ومبيدات كيميائية، وريًّا يعتمد بشدة على المياه الجوفية. دعمت الحكومات والمؤسسات برامج تعليمية، وتوسيع المزارع، لتوطين أساليب هذه التقنيات الجديدة بن المزارعين. وبصورة أوسع، تشير الثورة الخضراء إلى الانتشار غير المخطط له لهذه الأساليب والتقنيات نفسها خلال عالم الجنوب.

في اندرا براديش كان الجناح الرسمي للشورة الخضراء محصورا بالدلتات الساحلية. كان الرز والقمح أول المحاصيل المستهدفة. كان هدف البرنامج في الهند ككل هو تحقيق الاكتفاء الذاتي بالغذاء، وخلق فائض من العمالة، ورأس المال في الريف يمكن نقلهما إلى المدن وتسهيل التصنيع. وبحسب روستو سيمكن هذا من عملية الإقلاع الاقتصادي - البدء بتصنيع سريع وحديث ونحو اقتصادي.

انتقد البيثيون كثيرا الثورة الخضراء في الهند بسبب استخدامها الجائر للكيمائيات السامة، بينما هاجمها الماركسيون لخلقها عدم مساواة أكبر بين المزارعين⁽²⁶⁾، لكن هذا الدفع التحديثي لقي دعما من الزعماء الجماهيرين، وشمل أشكالا من إعادة توزيع المساعدات الحكومية، مثل برامج تثبيت الأسعار، ودعم الدخل الأساسي للمزارعين (207). بالمقارنة مع التقشف الليبرائي الجديد اليوم، أدت الدولة دورا قويا واشتراكيا تقريبا، زودت شركة مملوكة للدولة، وهي مؤسسة البذار الوطنية، التمويل والتوجيه، وتضاعف المردود خلال الستينيات. لكن هذا المردود مع ذلك كان تابعا لاستثمار رأسمال أكبر احتاج المزارعون إلى رأسمال أكبر لشراء الأسمدة والمبيدات وأنابيب الري والآلاث (30).

وسرعان ما أصبح القطن أحد المحاصيل الرئيسة. لم تعد القضية الآن أمنا غذائيا أكبر، لكنها أصبحت انتصارا وأرباحا في أسواق المواد الأولية العالمية. لكن مشكلة القطن هي أنب يحتاج أيضا إلى كميات كبيرة من المياه. خلال عقيد بدأ المردود بالانخفاض مع تجريد التربة من المغذيات، وتسميمها بالمبيدات. كان الحل الوحيد بالنسبة إلى الكثير من المزارعين هو المضاعفة هبوطا للأسفل: استدن أكثر، واستثمر أكثر، والكم دينا أكبر.

جاءت الثورة الخضراء إلى هضبة الدكن بشكل غير مباشر وغير رسمي عندما هاجر مزارعون ناجحون من طبقة الكاما برا من الساحل بحثا عن الأراضي التي يزرعون فيها القطن والفلفل. استقر المهاجرون بعضهم مع بعض، وحافظوا على علاقات مصاهرة قوية مع الساحل، لكنهم جلبوا معهم أساليب الزراعة كثيفة رأس المال ونشروها (89). مرة أخرى تكرر النمط المجرب في أماكن أخرى: في البداية كانت المحاصيل جيدة، ثم تناقصت بشكل ثابت بعد ذلك.

مع صعود زراعة القطن الكثيفة رأس المال في تيلانغانا خلال الثلاثين سنة الأخيرة برز تناقضان غريبان (40). أولا استمر سعر المحصول النقدي الرئيس وهو القطن بالانخفاض: مع ذلك استمر الفلاحون في زراعة المزيد منه. لماذا لم يتحول المزارعون إلى محاصيل أخرى؟ وثانيا، بينما كان إجمالي النمو في الإنتاج الزراعي في المنطقة قويا - أكثر من 4 في المائة في العام لسنوات عديدة - فإن مداخيل معظم المزارعين واستهلاكهم تناقصت بشدة، ويتضح هذا على شكل انتحار المزارعين، وتأييدهم للناكسال(41). يصبح السؤال الآن: لماذا يلجأ المزارعون إلى الاستدانة، كي يزرعوا محصولا (القطن) تنخفض أسعاره؟

حدد مؤرخ اقتصادي لامع شاب اسمه فامسي فاكولابهارانام السياسة وراء هذا التناقض، والتي تبدو على شكل مجموعة خرقاء من الحقائق، وفسرها. يقبع الجواب كما كتب في نظام القروض. يطالب المقرضون بزراعة القطن تحديدا، لأن القطن لا يوكل، وبالتالي لا يمكن للمنتجين خلال الأزمات أن «يسرقوا» أي يأكلوا المحصول. يعطي المقرضون أساسا قروضا مسبقة على المحصول ثم يتسلمونه. لو كانت هناك عائلة زراعية تموت من الجوع، وكان محصولها من القمح، فمن المحتمل أن تأكله لتبقى على قيد الحياة بدلا من أن تعطيه للمقرضين. يتجنب القطن هذه المشكلة. لذا حتى لو كانت أسعار محاصيل غذائية أخرى كالقمح أعلى، إلا أنها تحمل مخاطر أكبر لمقرضي الأهوال. القطن هو الضمانة البيولوجية للمقرضين لتوجيه المزارعين بعيدا عن المحاصيل الغذائية، حتى لو كانت إمكانية الربح أكبر، لأن القطن وحده مضمون مباشرة. باستخدام هذه الفكرة بين فامسي أن المزارعين في تيلانغانا ابتعدوا منذ العام 1980 عن زراعة حبوب خشنة كالقمح والشعير والدخن إلى زراعة مني عندما كان يفترض أن توجههم حركة الأسعار في الانجاه المعاكس.

ترافق هذا التحول مع الإصلاحات الليبرالية الجديدة التي أزاحت من الزراعة العديد من الحمايات القانونية والدعم الحكومي – بما في ذلك التسليف العام واستثمار الدولة في الري⁽⁴²⁾. استجابة للانسحاب النسبي للدولة، أخذ المزارعون على عاتقهم تكاليف أكثر، وبالتالي كان عليهم الحصول على المال من أي مصدر كان – وهذا يعني من المرابين. وكلما ازداد تحول المزارعين إلى المرابين، ازداد الضغط عليهم لزراعة المزيد من القطن. وكلما زادت كميات القطن التي يزرعونها، كلما انخفضت أسعاره.

لـذا أصبح مزارعـو تيلانغانا محصوريـن ضمن حلقة اقتصاديـة مفرغة تتجه للأسفل: يحتاجون إلى رأسمال ومدخلات غالية الثمن لإنتاج محصول تنخفض قيمته حتى أثناء الاستثمار الكثيف فيه. والتجهيزات المركزية – خاصة مع جعل تغير المناخ المنطقة أكثر جفافا، بسـبب الطقس العنيف والجفاف المتكرر – هي البئر وأنظمة الـري، لذا يقترض المزارعون. يدعو فامسي هذا «نهوا مسـببا للبؤس» - إنتاج زراعي يـزداد ومداخيل تتناقص. وصف آخرون المجموعة ذاتهـا من التناقضات بـ «الفقر الحديث» أو أنها شكل من «ندرة مدفوعة تنمويا»(18).

ري الفساد

فاقم سوء الادارة والتدخلات السياسية حديثا من مشكلة الماء الناجمة عن تغير المناخ في أندرا براديش. يعود إهمال نظام إدارة المياه التقليدي بصورة خاصة إلى تدخلات راما راو. كممثل سينمائي يتكلم لغة التيلوغو، دخل راو كما عرف نفسه المشهد السياسي، بتأسيس حزب تيلوغو ديسام. وهو حزب محلي تيلانغاني سعيا إلى تنمية أكبر في شال أندرا براديش، وحكم معظم الثمانينيات والتسعينيات. صنع جاذبيته الشخصية مباشرة للناس بجزج شعبوي للأفكار من اليسار واليمين.

من ناحية، قاتل راو الناكسال بضراوة، متزعما إنشاء الغريهاوندز (كلاب الصيد) – قوات شرطة مكافحة التمرد. ومن ناحية أخرى فعل الكثير لإفشال مجموعات الضغط القديمة، وتقديم الخدمات للطبقات الشعبية في المنطقة. وكجزء من هجومه على الامتيازات المؤسسة والموروثة، ألغى نظام المناصب ونظام الطبقات الإقطاعي، اللذان ورث النبلاء المحليون بموجبهما وظائف جمع الضرائب، وإدارة المياه، وصيانة أنظمة الري – أي الفرص جميعها للتحكم بالمزارع. أزال الممثل السينمائي مزايا القرية هذه كلها – شيء من العدالة، لكنها أيضا طبقة إضافية أخرى للتدخل السياسي بينه وبين الجماهير – لكن لسوء الحف لم يتم استبدالها بثيء أفضل. نظمت بعض لجان القرى لكنها لم تمول. بقي التحول إلى نظام مختلفا وغير منظم، وبالتالى عاني نظام الرى المحلى من ذلك.

الفساد كان أيضا مشكلة تؤثر في إدارة المياه. في قرية باتاغفادا أسفل الطريق من جامني عبر الجدول الكبير، وأعلى هضبة صغيرة، يرتبط الناس بشدة بحزب المؤقر الهندي. أسباب ذلك واقعية جدا: رصف الحزب شارع القرية الرئيس بالاسمنت، ووعد بجعل الوصلات إلى الشبكة الكهربائية التي يستخدمها القرويون بالاسرقة الكهرباء قانونية وتحسينها. أخبرني القرويون كيف أنهم وعدوا بحفر خمس آبار، وكيف سبجل أنها حفرت في سبجلات المقاطعة، لكن لم ينجز سوى واحد منها فقط. ولذلك عانى الناس من تناقص المرود وانخفاض المداخيل وازدياد الضغوط والأمراض والخوف والإحباط. فشلت الأمطار الشتوية وأصبح الجدول الكبير مجرد بضع برك من المياه الراكدة.

خليط جاف من الغضب

هذه العوامل الاجتماعية - انسحاب الدولة وصعود زراعة كثيفة رأس المال ونهب المرابين وعدم كفاءة الإدارة المحلية وفسادها وكلها ضمن مناخ شبه جاف - شكلت جميعها الأزمة الموجودة مسبقا التي يتسلق عليها تغير المناخ الآن. تساهم هذه العوامل، مثل الحرب ومكافحة التمرد، في التجمع الكارثي للمناخ والفقر والعنف.

من تحت الشجرة أستطيع رؤية لماذا كان لينغا ريدى ساما والمزارعون الآخرون في جامني متشائمين جدا حول الزراعة. كانـت لديهم مجموعة واضحة من الأفكار حول السياسات البيئية لما يفعلونه: قطن الـ Bt الذي يزرعونه يدمر الأرض. يقول البعض إن نهو السكان أدى إلى زيادة استغلال الغابات، وهذا كما يعتقدون (بصحة) يؤثر سلبا في هطول الأمطار. وبعيدا على التلال قطع تجاري وغالبا غير قانوني للأشجار. أما هنا، فإزالة الغابات هي منتج ثانوي لوقودهم، ولحاجات البناء المحلية. في الغابات النائية في تشاتيسـغار فإن نشـاط الناكسـال قـوى جدا، بحيث إن شرطة الدولة شبه العسكرية مقيمة هناك، ومحصورة ضمن مخيماتها المحصنة - حصون مدعمة بأكياس الرمل والأسلاك والجدران المدعمة والأبراج المجهزة بالبنادق. عندما تخاطر الشرطة بالخروج يكمن لها الناكسال. يجمّع رجال العصابات أيضا قواتهم لشن هجمات كبيرة، وفي بعض الأحيان يسيطرون على مخيمات الشرطة شبه العسكرية، ومراكز الاحتجاز. على سبيل المثال، في نوفمبر من عام 2005 اقتحمت عصابات الناكسال سجنا في جيهان أباد في بيهار «مطلقين النار على المكاتب، ومحررين عدة مئات من السجناء». وفي مارس عام 2006 «هاجموا معسكرا للشرطة في تشاتيسغار قاتلين 55 شرطيا، ومستولين على كميات كبيرة من الأسلحة». لقد فجَروا محطات القطارات وأبراج النقل. خلال انتخابات عام 2009 استولوا على قطار ركاب، وأخذوه رهينة، وهاجموا خطا طينيا لنقل خام الحديد بتكلفة عدة مليارات الدولارات(44).

سلاح الناكسال المفضل هو اللغم الأرضي الذي يفجر بالإشارة. بما أن هذه ليست ألغاما تفجر بالضغط، يمكن زرعها في الطريق قبل شهور من استخدامها: تؤثر الأمطار والأوحال والمواصلات والشمس على منظر الطريق فوق الألغام، بحيث تشكل تعمية تامة. يصبح من المستحيل اكتشاف الألغام المدفونة تحت الطرقات المرصوصة بشدة، لكن تبقى المتفجرات فعّالة ومربوطة بأسلاك طويلة يمكن وصلها بصواعق وإطلاقها كلما كان رجال العصابات جاهزين لذلك.

ومثل الأجهزة المتفجرة المرتجلة، أو الألغام المصنوعة يدويا IED في العراق وأفغانستان، فإن ألغام الناكسال فعالة على مستويات عدة في الوقت نفسه. تكتيكيا تشوه الألغام رجال الشرطة شبه العسكرية وتقتلهم. ونفسيا تتعب المتفجرات العدو وتدمر معنوياته. وسياسيا تعمل الألغام كحاجز اجتماعي بين قوات مكافحة التمرد والناس الذين يريدون التحكم فيهم. الوضع سيئ جدا بحيث إن عناصر من القوة الجوية الهندية تضغط لبدء حملة قصف جوي على أراضي الممر الأحمر العطشي (45).

فنون مظلمة من الاضطهاد

بدلا من تبني تقنيات الزراعة الخضراء الحديثة بقوة، ودعم المزارعين الذين يواجهون مناخا غير معروف، ركزت الدولة على القمع. نجم الانتصار النسبي على العصابات في تيلانغانا من مزيج شبه مثالي من مكافحة التمرد بأسلوب «البندقية والزبدة» التقليدي. عند الطرف النحيف من الإسفين، هناك فرقة المطاردين التي سبق ذكرها، وهي القوات شبه العسكرية الخاصة لشرطة الدولة. تأسست قوة مكافحة التمرد في أوائل التسعينيات وكانت فعالة جدا. لم تتردد في استخدام العنف، لكنها وظفت قدرا كبيرا من الطاقة في الاستخبارات. هذا يعنى أن المطاردين صوبوا عنفهم بشكل فعال. غالبا ما كانوا يتنقلون بثياب مدنية، مسلحين بشدة لكن خفية، ويحرون خلال السكان لكن من دون إعلان، غير مرئيين عادة، على شكل فرق من المغتالين أكثر من جنود محتلين. كانوا جزئيا قوات خاصة، وجزئيا كتائب قتل.

أجرت قوات المطاردة عمليات بحث وقتل في حزام الغابات في شهال تيلانغانا لسنوات عدة، ومازالت تقوم بذلك. أحيانا يواجهون العناصر المسلحة في قتال ناري. في أكثر الأحيان يقتلون رجال عصابات غير مسلحين، ومؤيدين مدنين (46). بمساعدة شبكة من المخبرين المأجورين، وعناصر قبلية غير نظامية

تخدم الدولة، وعناصر سابقة من الناكسال غيرت ولاءها، أمضت القوة المطاردة نصف عقد من الزمن تمشّ ط التلال، وتمسح المنطقة فيزيائيا واجتماعيا، وتراقب حركة الناشطين جيئة وذهابا، وتتعرف على الشبكات الاجتماعية في القرى - ثم تقوم على طراز عملية فينيكس للجيش الأمريكي في فيتنام الجنوبية – بتحطيم الروابط الاجتماعية الرئيسة بين رجال العصابات والشعب. أي إنهم كانوا يقتلون العناصر المسلحة وغير المسلحة أو الناشطين. تستمر الإستراتيجية، ولو بدرجة أقل. ودوما، عندما يعرض القتلى على وسائل الإعلام – متسخين وملطخين بالدماء وقد ألقوا على الحصير – تعزو القوات المطاردة الاغتيالات إلى الدفاع عن النفس. المصطلح الذي يصف القتل هو دائما نفسه. إنها عمليات «مواجهة» أو صدامات طارئة بين عصابات مسلحة وقوى النظام. في الممر الأحمر هذا هو المصطلح الذي يطلق على إرهاب الدولة (14).

حدثت ذروة نشاط الناكسال في أندرا براديش في أكتوبر 2003، عندما قام الوزير الأول في الولاية، تشاندرابابو نيدو، بزيارة إلى معبد فينكاتيسوارا الشهير لحضور جزء من احتفال هندوسي. مع مغادرة موكبه للمعبد، رفعت سلسلة من ستة ألغام من نوع كلايتون تفجرت من بعد، الأرض من تحت السيارات في صدمة صامة للآذان ناجمة عن الانفجارات. تشوهت سيارة الوزير المقاومة للرصاص، وانقلبت إلى خارج الطريق. لكن بفضل كفاءة شركة هندوستان موتورز التي أعادت من قبل تجهيزها، بقي نيدو حيا بجروح بسيطة على الوجه والصدر فقط. لكن سائقه وأربعة آخرين من المجلس التشريعي للولاية جرحوا بشكل خطير. كان المهاجمون عناصر من مجموعة حرب الشعب PWG، وهي أحد أكبر الأحزاب الماوية في الهند وأقدمها. «بــيًّ الهجوم على نيدو أنه ليس هناك بديل عن العودة إلى الحوار، ومباحثات السلام بين الـ PWG والحكومة». قال أحد المتحدثين باسم الناكسال في العلن، وهو غادار، المغني الشــعبي المحبوب الذي يميل إلى اليسار، والذي يستعمل اسما واحدا فقط (⁸⁴⁾. بالفعل كان الهجوم إحدى أكثر غارات الناكسال شــهرة حتى الآن، ليس بســبب حجمه لكن بسبب هدفه: كانوا على وشــك قطع رأس حكومة ولاية. رثت صحيفة السياسة والاقتصاد الأسبوعية ألتأثيرات:

^(*) The Political and Economic Weekly.

مع ذعر حكومة الولاية من محاولة اغتيال تشاندرا بابو نيدو، وانزعاج مجموعة حرب الشعب PWG من فشال محاولتها، صلّب كلا الجانبين موقفيها الانتقاميين، ومن المحتمل أن تمر أندرا براديش بدورة أخرى من القتل الشرس. سيكون الضحايا من الرجال. ستستهدف الشرطة قرويين فقراء وناشطي حقوق الإنسان: على أنهم «ناكسال مشكوك فيهم» (كما فعلوا عند الإغارة على بيت زعيم حركة الحريات المدنية القديم كانابيران)، وستقبض عليهم أو تقتلهم في عمليات مواجهة مزيفة. وستقوم مجموعة حرب الشعب PWG بدورها برد الفعل على بعض المسؤولين من القرويين أو الموظفين الغضعين لحكومة الولاية، متهمة إياهم بأنهم «مخبرون»، وبتنفيس الغضب بإشعال النار في بعض محطات القطارات أو أماكن انتظار الباصات (49).

بعد التفجير ضد الوزير الأول نيدو صعِّدت شرطة أندرا براديش من عملياتها. أعدت حكومة نيدو فتح المفاوضات مع مجموعة حرب الشعب PWG. (كانت المحادثات تجري منذ يونيو 2002، لكن هجوما كبيرا على حافلة مملوءة بالشرطة أوقفها) أمرت الشرطة بالانسحاب، وحث المتمردون على فعل الشيء نفسه. «لدينا تقارير تفيد بأن هناك مجموعات تجول في القرى بأسلحتها. نطلب منهم عدم التنقل مع أسلحتهم»، قال وزير داخلية أندرا براديش (60).

أجريت المحادثات الأولية عبر مبعوثين كان أحدهم مؤلفا ناكساليا شهيرا أعطاني وصف للحادثة ظهر يوم حار في حيدر أباد اسمه فارافارا راو. «لم تكن الحكومة جادة»، قال المؤلف العجوز. «كانوا يستخدمون المحادثات للبحث في شبكات الناكسال». بحلول عام 2005 ألقي القبض على فارافارا نفسه، واتهم باغتيال رجال الشرطة. ومع ضربات مطرقة الولاية مرة أخرى أخبر الصحافة: «حزب المؤتمر مثل سم حلو. بينما استبعدت حكومة TDP (الحزب المحلي) دوما المحادثات معنا، يتكلم حزب المؤتمر عن السلام، لكنه يقتل الثوريين في مواجهات مدبرة».

كان وقف إطلاق النار في أندرا براديش، وفي ولايات أخرى في نهاية المطاف جزءا من خدعة وإستراتيجية أكبر لطرد الشبكات السرية لمجموعة حرب الشعب PWG بحيث تتم تصفيتهم وسبجنهم. بدأت الحكومة الاتحادية أخيرا في الإعلان عن مكافحة تمرد على ثلاثة محاور: مخابرات مدعومة على مستوى الولاية، وقمع بوليسي مستدام مدفوع مخابراتيا، وتنمية متسارعة في المناطق التي يؤثر فيها الناكسال. بين عام 2003

و2005 أعلن أكثر من 1500 ضحية كل عام من كل من الولايات الإحدى عشرة المتأثرة بعنف الناكسال. قتل أكثر من ثلاثمائة شرطي خلال تلك الفترة(⁽³⁾.

بذر الفوضي

وصل عنف الناكسال في أندرا براديش إلى ذروته بعد عام 2005 مباشرة (52). في النهاية، برهنت قوة المطاردة على أنها أقوى مما يتحمله الناكسال في تيلانغانا، وتقهقر الماويون إلى غابة تشاتيسغار وتكاثروا هناك. في تلك المقاطعة طورت الشرطة قوة من الدفاع المدني دعيت سالفا جودوم، وهي تعني باللهجة الغوندية المحلية «السير نحو السلام». في البداية كانت عبارة عن منظمة عضوية للدفاع الذاتي، لكن الدولة ضمتها بعد ذلك. أصبح الاشتراك إلزاميا، وأصبحت هذه «القوة الثالثة» تابعا مسلحا لقمع الشرطة (63).

ضمت المليشيات الجديدة العديد من عناصر الناكسال السابقين، وبهذا الشكل فهي تشبه دوريات المدنيين في مكافحة التمرد في غواتيمالا، أو المليشيات الأولية في كولومبيا⁽⁴⁵⁾. في يناير عام 2009 سـجلت لجنة الحريات المدنية في أندرا براديش أن «مواجهة» واحدة في تشاتيسـغار كانت حقا مذبحة لـ 18 قبليين من جانب عناصر سـالفا جودوم مسـلحين ومدعومين من الشرطـة (55). يقول المنتقـدون إن المراقبة المدعومة حكوميا لجماعة سالفا جودوم أجبرت اكثر من 50 ألف شخصا على اللجوء إلى مخيمات اللاجئين على جانبي الطرقات (65).

الحرب الأهلية الهندية مثال واضح على التجمع الكارثي. يلتقي فقر أصبح أكثر سوءا بسبب الليبرالية الجديدة بمكافحة تمرد، وتواجه أزمة بيئية مدفوعة مناخيا بالقمع. لو فشلت أمطار المونسون، أو لو هطلت بشدة، فسيهدد الماويين وقوات المطاردة وسالفا جودوم جميعهم بلعب دور من عدم الاستقرار المتزايد في السنوات القادمة. إنهم بالضبط أشكال من القوى النابذة غير المسؤولة، ومن الجرعة المنظمة التي يتركها التمرد ومكافحة التمرد خلفهما لتشويه النسيج الاجتماعي المشوه مسبقا. تطلق الحرب الشاملة على مستوى الجذور – وهي الآن الاستجابة المفضلة للأزمة الاجتماعية، والفوضى العنيفة – سياسة تنتج فسادا وانحرافا وأذى وأمراضا مدمرة - لا يفيد أي منها في مواجهة التغير المناخي.

مدار الفوضى

الناكسال هم مصدر واحد فقط لعدم الاستقرار. كان رئيس الوزراء ماغوهان سينغ مصيب عندما قال بأن الهند قابلة للتشظي. على الرغم من الانتصار القوي للتحالف الذي يقوده حزب المؤتمر في انتخابات عام 2009، فإن سياسة البرلمان في البلد تحدد من قبل أحزاب سياسية إقليمية مستقلة بشدة، وبزعماء لهم حضور محلي قوي (57).

يشتد التوتر الاجتماعي عبر الريف الهندي. هناك عنف متشنج داخل المجتمعات بين الهندوس والمسلمين والمسيحيين. تغذي الهجرة الجماعية للمسلمين من بنغلاديش إلى مناطق يهيمن عليها الهندوس من الهند القومية الدينية في المجتمعين. يتاجر حزب بهراتيا جاناتا BJP من المتعصبين الهندوس بفاشية الخوف من الإسلام. في الوقت نفسه تدعم باكستان مجموعات إرهابية مسلمة، وهناك في الشامال الشرقي انفصاليون مسلحون يقاتلون من أجل دولة مستقلة في آسام. عبر الشامال الجاف الوعر تستمر اللصوصية الاجتماعية، وفي المدن الضخمة المتنامية مشل دلهي ترتفع معدلات الجريمة بسرعة. هذه المشاكل تنتظر في أفق التاريخ الهندى، مهددة بأن تصبح أسوأ بكثير مع اشتداد تغير المناخ.

في مدن الجنوب أنتجت تقنية المعلومات والعملية الاقتصادية المثمرة طبقة من أصحاب المليارات الجدد (68). مع ذلك لا تستطيع القيادة السياسية الهندية، أو أنها لا تريد. تقديم الكهرباء والماء والرعاية الصحية والتعليم الأساسيين لغالبية السكان. وفقا لمؤشر الفقر متعدد الأبعاد الجديد للأمم المتحدة يعيش فقراء في ثماني ولايات هندية، أكثر مما يعيش في أفريقيا جنوب الصحراء بكاملها. على الطبقات الحاكمة في الهند أن تستيقظ، أو أن تغير المناخ سيحطمها. كيف يجب أن تكافح الهند الناكسال؟ بالتكيف مع تغير المناخ وبإعادة التوزيع الاقتصادية والعدالة الاجتماعية والتنمية المستدامة.

الجزء الرابع **أمريكا اللاتينية**



وجع ريو: من طقس عنيف إلى «كوكب من العشوائيات»

يجب أن يسعد موت الأشكال المعاصرة من التنظيم الاجتماعي الروح بدلا من أن يزعجها. لكن ما يخيف هو أن العالم المغادر لا يسترك وراءه وريشا، بل أرملة حبلى. بين موت شخص وولادة شخص آخر سستجري مياه كثيرة، وسسيعبر ليل طويل من الفوضى واليأس.

ألكسندر هيرزن^(*)، حول فشل ثورات 1848.

طوفت حوامة الشرطة السوداء فوق ريو. وأمامنا لاح قمثال المسيح الضخم على قمة الجبل بذراعيه الممدودتين نحو المدينة، وتحتنا امتد شاطئ إيبانيما الطويل الواسع، وبرا من الأحياء الفخمة المطلة على الماء، ارتفعت جبال

«لفهم التجمع الكارثي، علينا أن نفهم أولا الأزمة المؤسسة للعنف والفقر، حيث يضاف إليهاما الآن التغير المناخي المتسارع»

المؤلف

^(*) ألكسـندر هــيرزن (1812 - 1870)، كاتب ومفكر لقب بأي الاشتراكية الروسية. (المحررة].

شاهقة من صخور صلبة، تعلوها غابة خضراء. وعلى طول هذه المنحدرات الحادة، صفت عشوائيا الفافيلات favelas (*)، وهي الأحياء المكتظة غير المنظمة للفقراء والطبقات العاملة.

إذا كانت المفارقة بين الشواطئ البيضاء والجبال المعتمة تصدد جغرافية ربو على بطاقة السياحة، فإن عدم المساواة السيريالية لشقق فاخرة تطل عليها عشوائيات فقيرة هي التي تحدد المشهد الاجتماعي لريو. الفافيلات الموبوءة بالفقر والجريحة، والتي بُنيت في البداية من قبل مستوطنين جاءوا من الريف الشمالي الشرقي، وسميت على اسم أعشاب صلبة من تلك المنطقة، هي الدمل المفتوح على ابتسامة ربو المرحبة.

العيش في سـكن عشوائي يطل على أحياء ثرية على الشاطئ هو تحريض بشدة فريدة. تجعل هذه المفارقة من ريو التجسيد الجغرافي لـ «الفقر النسبي». يبين علم الاجتماع أن العوز المطلق والفقر وحدهما لا يسـببان العنف. إنه العوز المجرب بالعلاقـة مـع وضع الآخرين، أو بالعلاقة لما يمكن أن يكون، أو يجب أن يكون، أو كان مـرة، هو الذي يؤلم أكـث، ويحرض على الجريمة والتمرد والعنف(1). لذا فالعوز النسبي يحطم التجانس الاجتماعي ضمن المجتمعات(2).

كان رجال الشرطة يأخذونني في رحلة للاطلاع على هذه الجغرافيا الغريبة، ويشرحون لي كيف يديرونها بالعنف، وحول هجومهم الجديد ضد مسلحي الفافيلا. مع اقترابنا من فافيلا فيديغال، قاد الطيار الحوامة فوق الماء على شكل قوس دفاعي عريض. فيديغال «معادية»، وهي تحت سيطرة الكوماندو فيرميلهو، إحدى العصابات في ريو، التي اشتهرت بإطلاق النار على حوامات الشرطة. أكد الطيار الشاب المغرور، بلباس القفز الأزرق ونظاراته السوداء، على الإشارة إلى ثلاثة ثقوب رصاص مرقعة حديثا قرب مروحة ذيل الحوامة قبل أن نقلع مباشرة. عطل مروحة الذيل، وستخرج الحوامة عن السيطرة.

في أكتوبر العام 2009 أسقط مسلحو الفافيلات مروحية للشرطة خلال يوم من إطلاق النار لمجموعتين متنافستين من العصابات مع الشرطة. قتل 3 ضباط شرطة

 ^(*) فافيلا (Favela) من البرتغالية، حي من السكن العشوائي المنتشر في مدن البرازيل الكبرى، مثل ريو دي جانيرو. [المترجم].

وجرح 4 بشكل خطير. قتل 12 مدنيا أيضا، وفي المنطقة المحيطة فجر الشباب 10 حاف المتاب 10 الأمسر: قتلت غارات الشرطة 13 شخصا، ثم حرق أعضاء العصابة 15 حافلة خلال 4 أيام من العنف⁽³⁾.

بالفعل تدير عصابات ريو الفافيلات وتجارة المفرق للمخدرات في المدينة. ضمن الفافيلات يخملون الرشاشات علنا كما لو كانوا من الشرطة، ويفرضون الضرائب على المجتمعات المحلية كما لو كانوا موظفي ضريبة الدخل، ويديرون محاكم غير رسمية، ويصدرون العقوبات كأن لديهم قانونا شرعيا. اسرق هاتفا خليويا، تحصل على طلقات على الليدين والقدمين. بلغ عن شخص؟ توقع الإعدام.

بحجمها المقارب، يبلغ معدل جرائه القتل في ريو 6 أمثاله في نيويورك. في العام 2009 قتل نحو 5000 شخص هنا. تدخل الشرطة الفافيلات لشن غارات قصيرة وعنيفة فقط - يصلون في الليل بقوافل مسلحة للسلب والتعذيب والقتل. في معظم العشوائيات لم يؤسسوا محطات ثابتة لهم. ووفق تقرير منظمة مراقبة حقوق الإنسان هيومان رايتس ووتش تقتل شرطة ريو أكثر من 1100 شخص كل عام. لم يتم الحكم سوى على 4 ضباط من الشرطة في ريو بإساءة استعمال السلطة خللا العقد الماضي. لكن رجال الشرطة في ريو بإجهون مخاطر أخرى: مات نحو 6 شرطيا في أثناء تأديتهم الواجب في العام 2009.

إذا لم يكن هذا كافيا هناك الآن مصدر ثالث يغذي العنف: شكل رجال الشرطة والإطفاء وحراس السجون خارج الخدمة ميليشيات للتصدي للعصابات. يمكن لهؤلاء المتطوعين أن يكونوا مجرمين مثل أعدائهم. في العام 2008 عذبت ميليشيات كهذه صحافيين من أكبر صحيفة في المدينة. يبدو الوضع بصورة متزايدة وكأنه حرب منخفضة المستوى.

التجمع الكارثي في المدن

لماذا يوجد الكثير من الناس في ريو؟ لماذا هي عنيفة بهذا الشكل؟ وماذا سيفعل التغير المناخي لأماكن مثل ريو؟ قررت أن أستكشف هذه المدينة العملاقة، لأنها تبين كيف يتم التعبير عن الأزمة المناخية في الريف على شكل عنف في المدن. كان أحد أهم التحولات الكبيرة خلال الـ 50 سنة الماضية هو نمو المدن السريع في العالم.

تســتمر هذه العملية، ويسـاعد تغير المناخ الآن على تغذية الهجرة من الريف إلى المدينة. تســمح ريو لنا بالتنبؤ بالقضايا السياسية المرتبطة بتغير المناخ، لأنها من نــواح عدة مدينة ناجمة عن الطقـس العنيف في أماكن أخرى. غذى غط قاس من الجفاف والفيضانات على بعد مئات الأميال في الشمال الشرقي الجاف من البرازيل، أو نورديسـت، نمو ريو. ومع ازدياد الطقس عنفا وفوضوية نتيجة الاحترار العالمي، ستزداد الهجرة من الريف إلى المدينة.

أدت اختـلالات في أثماط نطـاق التقارب بين المدارين إلى صدمـات طقس عنيفة - فـترات طويلة مـن الجفاف تخللتها فيضانات شـديدة - جعلـت زراعة الكفاف في الشـمال الشرقي أكثر صعوبة. يتجه المزارعـون المهجرون من المنطقة - لاجئو المناخ في الداخل - جنوبا إلى المدن العملاقة مثل ريو وسـاو باولو. هناك يحصرون ضمن المدن العشوائية (الفافيلات)، ويجذب الكثير من الشباب إلى دوامة الاقتصاد التحتي، كرنفال البنـادق والمخدرات والمال والجنس والموسـيقى والتضامن والاحترام. لذا بتهجير الناس إلى الفافيلات، يغذى الطقس العنيف المرتبط بتغير المناخ حروب الجرعة في ريو.

ريو أيضا تواجه طقسا عنيفا. بعد زيارتي مباشرة أسقطت عاصفة استثنائية 12 بوصة من الأمطار على المدينة خلال 24 ساعة تقريبا - وهو أسوأ هطول في تاريخها المسجل. غرقت الطرقات بمياه الصرف الصحي، وتوقفت المواصلات في الازدحام طوال اليوم، وسقطت قطع من مدن الصفيح إلى أسفل الهضبة، ومات أكثر من 100 شخص. وفي يناير شهدت ساو باولو طقسا مماثلا؛ حيث حطم نهران ضفتيهما، وأصبح الآلاف مؤقتا بلا مأوى، وغرق 64 شخصا⁽⁴⁾. لكن خط الجبهة الأمامية الحقيقي لتغير المناخ في البرازيل هو منطقة الشمال الشرقي الجافة.

نظم مناخ عادية جديدة

منذ السبعينيات عانى الشمال الشرقي جفافا متزايدا، وهو الآن يضرب بانتظام بالفيضانات الجارفة أيضا. شهد صيف العام 2010 فيضانات عارمة، وكذلك في السنة التي سبقته. قتل نحو 50 شخصا وجعل 120 ألفا بلا مأوى ومسح 1200 ميلا من الطرقات، ودمر 80 جسرا على الأقل. كانت الأزمة سيئة لدرجة أن الرئيس لولا دي سيلفا اعتذر عن حضور مؤتمر قمة العشرين⁽⁵⁾.

يشكل هذا النمط العادي الجديد من الفيضانات والجفاف والعواصف الاستثنائية جزءا من نموذج أوسع للطقس العنيف يقول العلماء إنه ناجم عن تغير المناخ بفعل الإنسان، ويتنبؤون بأنه سيضرب الشال الشرقي من البرازيل بشدة أكبر. وعلى الرغم من تحفظهم في الإشارة فإنه لا يمكن إلقاء اللوم بشكل أكيد على تغير المناخ من حادثة واحدة للطقس، بيد أن النموذج الأوسع يمكن أن يكون نتيجة لتغير المناخ هذا. خذ نتائج التقرير التقويمي الرابع للجنة الدولية للتغيرات المناخية المحالة يقول: «خلال العقود الأربعة الماضية خضعت أمريكا اللاتينية لتأثيرات متعلقة بالمناخ جراء ازدياد حدوث ظاهرة النينو... ازداد حدوث كوارث مرتبطة بالمناخ بنحو 2.4 مرة بين الفترات 1970 - 1999 و2000 - 2005، متابعا بذلك الميل الملاحظ خلال التسعينيات» (6). ويلاحظ التقرير بعد ذلك أن تكرار دورات الجفاف الطويلة في الشمال الشرقي شبه الجاف من البرازيل أنتج هجرة من الريف إلى المدن الزارعي الكفاف، وزيادة في انتشار الأوبئة.

يتحدر الكثير من سكان الفافيلات من المنطقة الشمالية الشرقية للبراذيل. ديجاسير آلفيس الذي قابلته على سلم في فافيلا دو مورو دوس كابريتوس نموذج لذلك. هاجر إلى ريو من فارغوتا في سيارا «أتيت هنا للعمل، منذ عشرين عاما تقريبا، كانت عائلة كبيرة، لكن بقي شخصان منا فقط يعملان في الأرض. يقومان بزراعة الكفاف. من الصعب جدا تدبر أمور المعيشة هناك. والآن تزداد الأمور صعوبة هناك بسبب زيادة الجفاف».

عمل ألفيس بـ «أنواع العمل جميعها» في ريو - البناء والخدمات وجمع التذاكر في الحاف الات. ومتحدث من على هذه التلة المغطاة بالإسمنت، بطرقها المحاطة بالأسوار، وبتكتل بيوتها المبنية يدويا، كان ألفيس يلبس نعلا، وقميص كرة قدم أخضر؛ بدت الزراعة والأرض له بعيدين جدا من ذكريات الماضي.

في العهد الاستعماري ازدهرت المنطقة الشمالية الشرقية في البرازيل باقتصاد يقوم على المزارع الساحلية وصناعة القطيع. ثم حرضت دورات الجفاف في سبعينيات وأوائل ثمانينيات القرن التاسع عشر الهجرة المستمرة لفقراء المنطقة. وخلال معظم القرن العشرين بقيت الزراعة البرازيلية متخلفة وبدائية. وعلى النقيض من العديد من دول أمريكا اللاتينية كالمكسيك وبوليفيا، لم تقم في البرازيل أبدا ثورة بورجوازية

حقيقية تحد من سلطة حكم الأقلية الإقطاعية، وتفرض الإصلاح على ملكية الأراضي. استهدف برنامج إعادة التوزيع في الثلاثينيات (إيستادو نوفو) عمال المدن والطبقات المتوسطة فقط⁽⁷⁾. جلب الانقلاب العسكري العام 1964 برنامجا تقوده الحكومة يهدف إلى التحديث السريع في الزراعة، لكنه لم يشمل إعادة توزيع الأراضي.

حتى هذا اليوم عتلك نحو 3 في المائة من السكان في البرازيل ثلثي الأرض تقريبا⁽⁸⁾. سبب التحديث الزراعي على شكل ثورة خضراء واستخدام الآلات بطالة ريفية متزايدة، وبالتالي زيادة الهجرة إلى المدن. وبحلول 1972 كانت المحاصيل الرئيسة كالقمح وفول الصويا مميكنة بنسبة 60 في المائة. انتقل العمال الريفيون المزاحون إلى المدن وبنوا الفافيلات⁽⁹⁾. في العام 1940 عاش 15 في المائة فقط من السكان في المدن. بحلول 1970 وصل هذا الرقم إلى 50 في المائة (10). واليوم يعيش أكثر من 80 في المائة من البرازيليين في المدن. ونرى الآن نـذر موجة جديدة من الهجرة مدفوعة بالطقس الغريب الناجم عن نظام مناخي منهار.

الاضطهاد في العشوائيات العملاقة

يعبر عن الضغط الاجتماعي في المدن – المدفوع إلى حد ما بأزمة مناخية اجتماعية في الريف الشمالي الشرقي – بالعنف الإجرامي والقمع الحكومي. بعد ترك الفيفلات راكدة لعقود ، تتحرك الدولة الآن لإعادة السيطرة عليها. تعمل الاستراتيجية كما يلي: أولا تجتاح القوات الخاصة العسكرية لشرطة ريو - المعروفة بالمصطلح البرتغالي BOPE - الفيفلات، وتقمع العصابات. ثم تؤسس وحدات من الشرطة العسكرية النظامية قواعد دائمة لها، وتبدأ بالقيام بدوريات. ما إن يتم تأمين منطقة، حتى تنتقل إليها الخدمات الحكومية فورا - كالرعاية الصحية والتعليم والتجهيزات الثقافية والمحاكم المدنية. أو هذه هي الخطة على الأقل. يدعونها التهدئة؛ إنها عملية مكافحة تمره، بيد أن العدو شبح وتهديد هلامي وبيئة إجرامية وعصابات وفوض وليس متمردا صلبا.

عندما كنت في ريو في أوائل 2010، كانت نحو عشرة من فافيلات المدينة البالغ عددها ألفا تقريبا تخضع لعملية التهدئة. كان سكان الفافيلات منقسمين في رؤيتهم لهـذا الاحتلال. لم تكن العصابات مسرورة، ولذلـك كانوا يثأرون من المجتمع الأكبر بإحراق حافلات النقل «على الأرصفة»، كما تدعى ريو خارج الفافيلات. «من عتلك البنادق هـو القانون». شرح كلوديو كارفالها، رئيس هيئة السكان في دو مورو في دوس كابريتوس. لسنوات، كانت هذه الفافيلات عرضة لصراع مستمر بين عصابة فيرميلهو، وعصابة منافسة تدعى آميغوس دوس آميغوس (أصدقاء الأصدقاء).

«عندما يجرح واحد منهم، يرمونه جانبا - نصف ميت، وهو ينزف - على لجنة السكن، ويتوقع منا أن نأخذه إلى المشفى» شرح كلوديو.

في دونا مارتا، وهي أول فافيلا احتلت في نوفمبر 2008، وقيل إنها نموذج للبرامج الاجتماعية، قابلت مجموعة من الشباب العاطل عن العمل. ربما التحقوا أولا كجنود مشاة في الكوماندو فيرميلهو، لكنهم نظروا إلى الاحتلال على أنه عصا بالكامل من دون جزرة.

«إنهم يضربون الناس»، قال رجل قصير موسوم في الثالثة والعشرين من العمر يدعى ماكس. كان يلبس بنطالا قصيرا أحمر، ونعلا بلاستيكيا، ويتكئ على جدار الكوخ الخشبي القديم حيث يعيش مع زوجته أماندا. صدح راديو صغير بتيار ضئيل من موسيقى الهيب هوب البرازيلية الراقصة، بينما تغسل أماندا الصحون تحت صنبور ماء خارج البيت، وخارج السلم الرئيس مباشرة. تجمع قلة من الشباب الآخرين بشورتات قصيرة من دون قمصان في الحرارة ونحن نتكلم.

«معظم الناس يريدون أن ترحل الشرطة من هنا، وتعثر على شخص آخر لتضطهده»، قالت أماندا «إنهم يعاملوننا كأننا مجرمون. إنهم يجبروننا على البقاء في البيت بعد الحادية عشرة. لو كنت تملك ما يعتقدون أنه كمية كبيرة من المال، فإنهم سيأخذونها منك».

«إنهم يدفعوننا كلما دخلنا إلى الجمعية أو خرجنا منها»، قال شاب آخر بذراعين موشومتين بكثافة يدعى المور (المغربي) «إنهم يعتقلوننا لجرائم صغيرة، يرفسوننا ويقبضون على أعناقنا، ويفتشوننا ويركلون أبوابنا ويضربوننا. إنهم يفعلون ما يريدون. ولا مكننا مقاومتهم وإلا قتلنا».

«إن هذه الرؤية الاجتماعية غير مدروسة بشكل جيد»، قال ماكس. «وعدونا بخدمات الحضانة والرعاية والمستوصفات والوظائف. لكن كل ما أراه هو الشرطة».

الانتكاسة على الطريقة البرازيلية

يحاجـج العلـماء بأن أزمة العنـف في البرازيل متجـذرة في تاريخها المتمثل في الـرق، وغزو المناطـق الحدودية . هذا صحيح، لكن الأصـول الأحدث تقع في عدم المسـاواة الاقتصادية الشـديدة في البلد، والصراعات الطبقية العنيفة التي حرضت عليها. قوبلت التنظيمات العمالية لفترة طويلة بالقمع الوحشي. من العام 1964 إلى العام 1985 عانت البرازيل ديكتاتورية عسـكرية مباشرة، وعقد من «حرب قذرة»؛ ومن ذلك العصر من التمرد والقمع، تشهد الآن نوعا من الانتكاس. في هذا التاريخ، نشـاهد عنصرين من التجمع الكارثي يؤديان دورهما: إعادة هيكلة اقتصادية على طريقة الليبرالية الجديدة، وعنف الحرب الباردة.

تعدود أصدول قصة أضخم عصابة في ريد وأقدمها إلى الصراع المسلح للحرب الباردة، خاصة في قصة الديكتاتورية العسدكرية اليمينية، والمقاومة الماركسية لها. بحسب مقاتليها القدامي، أسست عصابة الكوماندو فرميلهو CV في منتصف السبعينيات في سبجن كانديدو ميندس في إلهاغراند عندما سجن رجال العصابات مع المجرمين العاديين.

وكمعظم دول أمريكا اللاتينية في أواخر الستينيات وأوائل السبعينيات، شهدت البرازيل صعود رجال عصابات المدن الذين عارضوا الاستغلال الاقتصادي والقمع السياسي. في العام 1968 نجع مغاوير من عصابة MR8 الصغيرة حتى في اختطاف السفير الأمريكي تشارلز إلبريك. الرجل الذي نسق عملية الاختطاف، فرناندو غابيارا، هو الآن صحافي مشهور، ومؤلف وسياسي يساري. بني الفيلم «أربعة أيام من سبتمبر» على هذه الأحداث. عنصر آخر مشهور في العصابات سابقا وسجينة سياسية من تلك الحقبة، هي ديلما فانا روسيف، أول رئيسة للبرازيل.

لم يتوافر لكل ثوري مثل هذا المستقبل المهني اللامع. قابلت الديكتاتورية العسكرية اليسارين بعنف شديد من قبل فرق الموت والتعذيب والاعتقال. طبقت على نطاق واسع قانونا فضفاضا للأمن القومي، سمح باحتجاز أي شخص يظهر أدنى علامة من البوهيمية - يمكن لشعر طويل وغيتار أن يتسببا في اعتقال شخص. يتوافر تاريخ كامل من القمع بفضل أرشيدوقية ساو باولو الكاثوليكية، التي جمعت فريقا سريا من المحامين لنسخ وثائق ونشرها بطريقة غير شرعية من

707 محاكمة عسكرية سرية، تشمل 7367 منهما (11). أظهرت الملفات المختلسة أن التحديب والقتل كانا شائعين، وعندما نشرت خلاصة عنها بعنوان «البرازيل: أبدا مرة أخرى» (**)، أصبحت فجأة أفضل الكتب مبيعا(11).

وبينها برزت بعض العناصر من الثورة يعد ذلك في مجال السياسة، شكّلت بعض العناصر الأخرى المحرومة الجيل الأول من زعماء كوماندو فيرميلهو CV (تشكلت عصابات أخرى بعد ذلك بالانفصال عن CV). وكما يكتب بين بينغلازي «معنى مباشر نوعاً ما، كانت عصابة كوماندو فيرميهلو الطفل غير الشرعي لمحاولة الديكتاتورية قمع المعارضة السياسية المسلحة»(11).

من مقاتلي حرب العصابات إلى عصابات

خلف القضبان نظم ناشطون سياسيون في سجن كانديدو مينديس أنفسهم ثم توحدوا مع المسجونين من عامة الشعب. شاهد المجرمون العاديون كيف حافظ السياسيون على وحدتهم، وكيف حصلوا من خلالها على القوة، وعلى مستوى أعلى من المعيشة. كان السجناء السياسيون «يتشاركون في اي طعام أو مال يتلقونه من خارج السجن، ويفرضون نظاما صارما يمنع السجناء من مهاجمة وسرقة بعضهم بعضا، وهي أمور شائعة في السجون. تضامن السجناء السياسيون أيضا مع بعضهم بعضا للدفاع عن أي معتقل سياسي يهاجم من الحراس، أو من سجناء آخرين، والمطالبة بظروف أفضل» (14).

كان أول سجل مكتوب عن هذا التاريخ هو «أربعمائة ضد واحد»، وهي مذكرات وليام دي سيلفا الذي ساعد وهو شاب في السجن في بدء عصابة الكوماندو فيرميلهو ولا محموعة «حمراء» في السجن كانت كتائب الـ CV. يصف دي سيلفا كيف أن أول مجموعة «حمراء» في السجن كانت كتائب الـ ISN التي قتلت في العام 1979 زعماء عدد من المنظمات السياسية المنافسة، وتولت السيطرة على السجن بكامله، وأصبحت الكوماندو فيرميلهـ و CV، ثم فرضت قواعد ثورية جديدة. شملت هذه القواعد بحسب دي سيلفا «الموت لأي شخص يهاجم سجناء آخرين أو يغتصبهم، وترك النزاعات من الشارع خارج السجن، واستخدام العنف لمحاولة الهرب فقط، والنضال المستمر ضد الإهانة والاضطهاد» (15).

^(*) Brasil; Nunca Mais.

امتد هذا النظام وهذه الوحدة سريعا إلى الفافيلات. كانت الفكرة دعم السجناء المفرج عنهم، والتحكم بالمجتمعات، بما في ذلك تجارة المخدرات، استعدادا للقيام بثورة في ريو وما وراءها. عملت الـ CV كمنظمة سياسية وجمعية خيرية للسجناء والمحكومين سابقا. وصلت إلى المجتمعات المحلية، وتسلحت باسم الأمن الذاتي والشورة، وبدأت بفرض ضرائب على تجارة المخدرات (16). قصي على الجيل الأول من زعماء الـ CV المتطرفين سريعا، وبحلول منتصف الثمانينيات كانت الكوماندو فورميلهو (CV) قد أصبحت مجرد عصابة أخرى من عصابات المخدرات، ولو أنها كانت كبرة جدا، ومنظمة حدا.

ومع بدء الـ CV بالصعود، بدأ الاقتصاد السياسي الأكبر للبرازيل بعملية تحول قوية باتجاه النمط الليبرالي الجديد. كانت سلسلة المراحل الأولى من تجمع كارثي في طور التشكل: عنف سياسي يواجه موجة جديدة من الفقر.

برازيل الليبرالية الجديدة

كان الوقت العام 1983، وكانت الياقات ماتزال واسعة، والسوالف طويلة، والمحتجون غاضبين. سار العمال الصناعيون العاطلون عن العمل حديثا - الآلاف منهم - في شوارع ساو باولو. تسقط الحكومة العسكرية! وصل هؤلاء الناس إلى أقصى قدرتهم على التحمّل. هتف البعض: «الناس المتحدون لن يهزموا أبدا»، لكن آخرين صرخوا فقط «نحن جائعون!».

بينما كان الكوماندو فيرميلهو CV يتحركون نحو الفافيلات، كان الاقتصاد البرازيلي يجشو على ركبتيه، وكانت الاحتجاجات دليلا على ذلك. في الأسبوعين الأولين من يناير طرد 14860 عاملا في ساو باولو. في الوقت ذاته كانت الدولة تنفذ إجراءات تقشفية: قطع الخدمات العامة، والمعونة للفقراء، والدعم للصناعة. في أوائل أبريل تصاعد الغضب: سار العاطلون عن العمل محتجين، ليواجهوا بـ 10 آلاف من شرطة مكافحة الشغب. سرعان ما تحولت الهتافات والاحتجاجات إلى رمي الحجارة والسلب. ردت الشرطة بإلقاء وابل من قنابل الغاز المسيل للدموع، وبالهجوم والضرب المبرح. استمر العنف لمدة ثلاثة أيام، ونهب على الأقل 11 مخزنا كبيرا، والعشرات من المخابز. هاجم الآلاف من المحتجين - وهم يصرخون طلبا للوظائف - قصر حاكم الولاية. ألقت الشرطة القبض على أكثر من 450 شخصا، ووصلت الأضرار إلى 1.5 مليون دولار (17).

كانت البرازيل تدخل في مرحلة مؤلمة من إعادة الهيكلة الاقتصادية. بانغماسها في الدين، توجهت الحكومة إلى صندوق النقد الدولي IMF والبنك الدولي WB للحصول على قروض جديدة، لكن المساعدة الطارئة جاءت مع شروط اقتصادية جديدة وصارمة. لموازنة الحسابات، كان على البرازيل أن تتحمل موجة من الفقر المدقع، والبطالة والجوع والتشرد والإحباط.

كان هذا هو السياق الذي تم فيه صعود تجارة المخدرات، والكوماندو فيرميلهو CV من سبجون ريو إلى الفافيلات. لفهم التجمع الكارثي علينا أن نفهم أولا الأزمة المؤسسة للعنف والفقر اللذين يضاف إليهما الآن التغير المناخي المتسارع.

من تصنيع إحلال الواردات إلى صندوق النقد الدولي

كالعديد من الاقتصاديات النامية، اتبعت البرازيل منذ الثلاثينيات نموذجا من التصنيع الموجه من الدولة بقصد إحلال الواردات ISI (*). وصولا إلى هذا النهج كرد فعل على انهيار أسواق صادراتها التقليدية خلال الكساد الكبير، شمل هذا النوع من التنمية الرأسمالية الموجه من الدولة تآلفا صعبا بين أرباب العمل والعمال، تقوم فيه الدولة المتدخلة بدور الوساطة. ولقاء الانضباط في العمل، أنشأت الدولة برامج الضمان الاجتماعي، وسمحت برفع الأجور للنخب من العمال. نظم الاستثمار والتمويل، وكانت البنوك غالبا مملوكة للدولة. خلال الثلاثينيات والأربعينيات واستجابة للكساد الكبير والحرب العالمية الثانية، تجذرت أشكال من التعاون في أماكن عدة. نفذت أحيانا سياسات تشاركية في ولايات ديموقراطية، كشاهد على الصفقة الأمريكية الجديدة (**). في أحيان كثيرة قدم التحالف التنموي بين العمال ورأس المال من قبل دول سلطوية «مستقلة نسبيا» كإيطاليا وإسبانيا والرتغال واليابان وبوليفيا والأرجنتين في منتصف القرن العشرين.

كانت الصناعة والأسواق المحلية محمية بشدة. على سبيل المثال، بلغت التعرفة الجمركية في البرازيل على الواردات المصنعة العام 1960 تقريبا عشرة أمثال تلك التالي كانت تفرضها السوق الأوروبية المشتركة EEC = 165 في المائة في البرازيل

⁽الا). Import – substitution industrialization تصنيع بقصد إحلال الواردات

^(**) الصفقة الجديدة (New Deal) هي الإجراءات التي اتخذتها حكومة الرئيس روزفلت في الثلاثينيات للخ**روج** من الكساد الكبير. [المترجم].

مقابل 17 في المائدة في الـ IBB(18). تحت حماية الصناعة الوليدة والمؤسسة جيدا بسدة ضد المنافسة الأجنبية. تحت هذا النظام نحت الصناعة بقوة، لكن من دون تساو. كانت بعض القطاعات ديناميكية وكفوءة ومبتكرة، «حصلت مجموعة من الشركات الرائدة على تفوق تنافسي في القطاع الصناعي»، بينما اختفت أخرى بسبب الاحتكارات الاصطناعية التي سمحت سياسة الـ ILSI بها. إجمالا – وعلى النقيض من تأكيدات الأرثوذكسية الاقتصادية اليوم – ازدادت الانتاجية العمالية، وارتفعت مستويات المعيشة، ونما الاقتصاد ككل تحت نظام الـ ISI

وصف ديفيد هارفي عصر التنمية التي تقودها الدولة كما يلي: «قدم هذا النظام معدلات عالية من النمو في الدول الرأسمالية المتقدمة، وولد بعض الفوائد التي امتدت للخارج (أكثر وضوحا إلى اليابان، لكن أيضا وبشكل غير متساو عبر أمريكا الجنوبية، وبعض الدول الأخرى في جنوب شرق آسيا) خلال «العصر الذهبي» للرأسمالية في الخمسينيات وأوائل الستينيات» (20). في أوائل السبعينيات واجه هذا النموذج بصوره المتعددة مشكلة – جزئيا بسبب مشاكل داخلية، وجزئيا بسبب أزمة عالمية من الإنتاج الفائض، والتراكم الزائد (21).

ما دعي بالعصر الذهبي للرأسمالية، تقريبا من 1945 حتى 1973، كان أساسا قصة إعادة الإعمار بعد الحرب: كان الازدهار الطويل هو إعادة البناء الضخمة التي تلت الخراب في الحرب العالمية الثانية. لم تدمر الحرب 59 مليونا من البشر فقط، لكنها بددت أيضا كميات هائلة من رأس المال القائم: مصانع ومدن ومزارع ومرافئ ومرافق عاز وشبكات مياه وطرقات وسكك حديدية وأنظمة اتصالات. لست سنوات غذت العبقرية العلمية والقوة الصناعية الجبارة للاقتصاديات الرئيسة الحرب بشكل كلي. قدرت التكاليف الإجمالية بـ 1.5 إلى 2 تريليون دولار، لكننا لـن نعرف أبدا التكلفة الاجمالية الحقيقية.

كان الازدهسار الاقتصادي بعد العام 1945 أساسا إعادة بناء ضخمة، أو عملية تعاف كبيرة. عنت نهاية الحرب وجود طلب كبير والكثير من الاستثمار، وتمتع التخطيط الصناعي بشرعية واسعة. خلال عملية إعادة البناء الكبيرة، ثمت الأجور والضرائب والأرباح كلها بعضها مع بعض. ومع ذلك، ففي منتصف الستينيات كان هناك العديد من الأشياء والقليل من الطلب (22). بحلول العام 1970 امتلك 99 في

المائة من المنازل الأمريكية الثلاجات والمكاوي الكهربائية والمذياعات. امتلك أكثر من 90 في المائة منها الغسالات والمكانس الكهربائية ومحمصات الخبز.

و كما عبر أحد الاقتصاديين عن ذلك، «أدى الإشباع في إحدى الأسواق إلى إشباع ألسواق أخرى، مع تطلع المنتجين إلى الخارج عندما تستنفد احتمالات التوسع في الداخل. كانت النتائج حملات تصدير متزامنة من قبل الشركات في الدول المتقدمة جميعها، منتجات متشابهة متطورة تقنيا تنتقل من سوق إلى آخر... صادرات متزايدة من دول نامية مثل تايوان وكوريا والمكسيك والبرازيل، زاد بشكل أكبر ازدحام أسواق الجملة في الاقتصاديات المتقدمة» (23).

بحلول أوائل السَبعينيات كانت الرأسمالية تختنق من نجاحها الصناعي. حول العالم وعبر الصناعات وجدت الشركات من الصعوبة المتزايدة الحفاظ على عوائدها المذهلة (إن لم تكن الشاذة) في فترة ما بعد الحرب⁽²⁴⁾.

قارة الديون

في أوائـل السبعينيات دخل عامل جديد في المسألة: كانت هنـك تخمة في السيولة النقدية في العالم. الكثير جدا مـن المال يتنافس على القليل جدا من فرص الاسـتفار. ترجم هذا إلى قروض رخيصة ومتوافرة. استدانت البرازيل دوما لتمويل تصنعها، لكن النمو الآن تباطأ، وأصبح رأس المال رخيصا.

في العام 1973 جاءت ضربة أخرى: قادت هزية العرب في حرب يوم الغفران إلى حظر نفطي من مصدرين رئيسيين. ارتفع سعر النفط بمعدل أربعة أمثال في أقل من عام. ضرب هذا البرازيل بقوة. على الرغم من أن البرازيل أصبحت الآن منتجا رئيسا للنفط، فإنها في ذلك الوقت استوردت 80 في المائة من نفطها. قبل أن تستقر الأسعار سقط شاه إيران في ثورة مما تسبب في صدمة نفطية ثانية في العام 1979، حيث تضاعفت الأسعار تقريبا مرة أخرى. بحلول أوائل الثمانينيات كانت الحكومة البرازيلية تحاول جاهدة تشجيع اقتصادها بالاستدانة والإنفاق. أشارت صفحة الأعمال الاقتصادية في صحيفة ميامي هيرالد إلى عدم العدل في وضع الاقتصاد الكلي: «على النقيض من الأرجنتين والمكسيك، فقد ذهبت نسبة عالية من المليارات التي اقترضت هنا إلى المشاريع المنتجة كليا يقول المحللون. كان العديد منها مشاريع «برازيل العظيمة» – محطات توليد

الطاقة النووية، وسدود كهرومائية، وطرق سريعة في الغابات، ومجمعات بتروكيميائية، وصناعة أسلحة موجهة للتصدير، ومصانع الفولاذ، وسكك حديدية بقيمة 3 مليارات دولار لتسهيل تصدير الفسولاذ»⁽²⁵⁾. لكن البرازيل كانت خاضعة للتقشف ذاته الذي خضعت له دول اقترضت بإنتاجية أقل.

ثم ضربت طبقة ثائثة من الأزمة. واجه الاقتصاد الأمريكي الرائد في العالم مشاكل عميقة أيضا. ترجمت القدرة الفائضة عالميا إلى انهيار العوائد على الاستثمار – انهيار الأرباح. «من ذروة بلغت 10 في المائة تقريبا في العام 1965، هوى متوسط الربح الاجمالي بعد حسم الضرائب للمؤسسات المحلية غير المالية إلى أقل من 6 في المائة خلال النصف الثاني من السبعينيات – وهو انخفاض بأكثر من الثلث» (20). بعد عشرين عاما من التوسع المستمر خلال فترة النقاهة الطويلة بعد الحرب، بدأت الأرباح بالانخفاض في العام 1966، واستمرت بالانحدار بثبات حتى العام 1974، إلى أن وصلت إلى مستوى منخفض بنحو 4.5 في المائة (27). شوهد النمط نفسه من ألمانيا إلى اليابان مع مرورالدول الرأسمالية المتقدمة جميعها بتجربة انخفاض في الربح بعد الضريبة بن 20 إلى 30 في المائة.

وصف روبرت برينر، أحد العلماء الرواد في هذا التاريخ، الوضع على الشكل التالي:
«بسبب دخول الاستطاعة الفائضة والإنتاج الفائض لم تتمكن أسعار المواد المصنعة
العالمية أن تنمو بالتناسب مع أجور المنتج وكلفة المصنع والمعدات: كانت النتيجة
هبوط أسهم الأرباح ونسبة المنتج إلى رأس المال، مما أدى إلى انخفاض معدلات الأرباح».

كيف عولج هذا الأمر؟

لكي تتعافى الأرباح يجب أن تنخفض الأجور، وليس الأجور فقط بل الأجور الاجتماعية - الحصة من الإنتاج الوطني التي يعاد توزيعها على الطبقة العاملة على شكل خدمات مدعومة من الدولة، وتقدم للجمهور كالتعليم والرعاية الصحية والرفاه الاجتماعي. جاءت النجدة من بول فولكار، الرئيس الجديد للاحتياطي الأمريكي الاتحادي. بدءا من العام 1979 بدأ فولكار برفع الفائدة بشكل كبير من 7.9 في المائة العام 1979 إلى 16.4 في المائة العام 1981. كان لهذا تأثير خفض الاقتراض خلال الاقتصاد، وبذلك هبط الاستثمار والإنفاق الاستهلاكي فجأة أيضا.

وصلت البطالة إلى 10.8 في المائة بحلول ديس مبر العام 1982⁽⁸⁸⁾. في الوقت نفس ه شن ريغان وتاتشر كلاهما هجوما على سلطة المنظمات العمالية، وخفضوا النفقات الاجتماعية، وقلصوا الضرائب على الأغنياء، نتيجة لذلك غاص الاقتصاد الأمريكي في ما كان في ذلك الوقت أسوأ انحسار منذ الكساد الكبير⁽²⁹⁾. وفي هذه العملية سحب هذا الاقتصاد معه العديد من شركائه التجاريين مع تقلص الواردات الأمريكية بصورة كبيرة.

في أمريكا اللاتينية، عنت السياسة النقدية الجديدة أيضا ارتفاع الفوائد المدفوعة على القروض القائمة. وبذا بدأت أزمة ديون أمريكا اللاتينية، من العام 1978 إلى نهاية العام 1978 ازدادت ديون أمريكا اللاتينية بأكثر من الضعف من 159 مليار دولار إلى 327 مليار دولار. غت خدمة الدين – أي دفع الفائدة – بسرعة أكبر: استعملت دول أمريكا اللاتينية أكثر من 30 في المائة من عائداتها من التصدير لخدمة الدين فقط. دفعت البرازيل نحو 60 في المائة من الصحافي أندري أوبنهاعر ذلك بالقول: «أدى ارتفاع الدين القديم إلى طلب المزيد من الدين، ولتلبية دفعات الفوائد كان على دول أمريكا اللاتينية الرئيسة أن تعتمد أكثر فأكثر على قروض طارئة من صندوق النقد الدولي، والبنوك التجارية. في الحقيقة كانت تتسلم ييد، لتعود وتدفعه باليد الأخرى» (30). ومع ارتفاع الدين العام فقدت العملة البرازيلية قيمتها حتى أصبع الغلاء المزمن غلاءً فائقا، وليصل إلى 1765 في المائة بنهاية الثمانينيات (32).

تقشف

جاء حل الأزمة على شكل إجراءات تقشفية مفروضة من صندوق النقد الدولي والبنك الدولي. في العام 1983 كان للبرازيل أضخم دين للخارج في الدول النامية: 83.8 ملينا دولار. ومن أجل خدمة دينها فقنط، كان على البرازيل أن تقترض أكثر فأكثر بحلقة فارغة للأسفل. في أوائل العام 1983 توجهت البرازيل إلى صندوق النقد الدولي من أجل قرض بقيمة 6 مليارات دولار، كان يعد في ذلك الوقت أضخم قرض واحد في تاريخ الصندوق. في المقابل، وافقت البرازيل على برنامج تقشفي شديد: خفض الغلاء، وخنق النمو، وقلص الإنفاق العنام، وخفضت قيمة العملة، وقيدت

الواردات، وخصخصت الأملاك العامة، وشـجعت الصادرات⁽³³⁾. في ساو باولو احتج العمال سريعا⁽³⁴⁾. وخلال العقد التالي استمرت الأزمة.

دافعت حكومة البرازيل العسكرية قليلا، مقاومة اشتراطات مؤسسات بريتون وودز (*) الأكثر شدة. وكما شرح وزير المالية ديلسون فونارو في العام 1986، «الطريق للخروج من أزمة الديون هي من خلال النمو، وصيغ صندوق النقد الدولي IMF لا تقدم النمو» (35). لكن الليبرالية الجديدة انتصرت في النهاية، وحدد التقشف الكابح للغلاء وإزالة القيود والخصخصة والتصدير الهجومي والبطالة والأجور المتدنية والجوع والفساد والجرهة والهجرة كلها المشهد الاقتصادي.

لسوء الحظ، حدث الدفع نحو التصدير في البرازيل وسط انخفاض في أسعار المواد الأولية. أسهم عاملان في ذلك. كانت مؤسسات بريتون وودز في الوقت ذاته تضغط على دول العالم الثالث الأخرى لتصدير أكبر، وفي الوقت ذاته كبحت معدلات الفوائد المرتفعة في الدول الأغنى الاستهلاك. أدى الإمداد الزائد إضافة إلى الطلب المتناقص إلى انهيار الأسعار. انخفضت أسعار السكر والنحاس والألمونيوم والمواد الخام الأخرى كلها إلى مستوى متدن.

نجـم عن برنامـج التعديل الهيكلي المفروض من صنـدوق النقد الدولي ارتفاع البطائـة وازدياد الفقر ونمو المدن مع هجـرة الفقراء من الريف إلى المدن بعثا عن العمل. من العام 1980 إلى العام 1990 كان المتوسـط الكلي لنمو سـكان ريو 8 في المئة، لكن سكان الفافيلات ازدادوا بعدل 41 في المائة. وكما شرح الاقتصادي الخبير في أمريـكا اللاتينية مارك فايزبروت «من العـام 1960 إلى العام 1980 ارتفع دخل الفرد - وهو أكثر المقاييس أساسـية لـدى الاقتصاديين على التقدم الاقتصادي - في البرازيـل بنحو 123 في المائة. ومن العـام 1980 حتى العام 2000 نما بأقل من 4 في البرازيـل بنحو في المائة. ومن العـام 1980 حتى العام 2000 نما بأقل من 4 في المائـة». يقدر فايزبروت أنه لو لم تعتنق البرازيل النظام الليبرالي الجديد، «لكان لها اليوم مسـتوى المعيشة الأوروبي ذاته. ولكان لديها بدلا من 50 مليون فقير كما هو اليوم، القليل جدا منهم. ولكان الجميع تقريبا يتمتعون اليوم بمسـتويات معيشـة اليوم، وبرعاية صحيـة أفضل» (60. حتى لو بالغ فايزبروت قليلا (أي أحلى، وبتعليم أرفع، وبرعاية صحيـة أفضل» (60. حتى لو بالغ فايزبروت قليلا (أي أوروبا؟ هل هي الريف اليوناني؟ أم المدن الهولندية؟) بيد أن فكرته الأشـمل بشأن التأثير المخرب للدرالية الصديدة صحيحة.

^(*) اتفاقيــة بريتــون وودز (Bretton Woods) وقعت في العام 1944 لتنظيم العلاقات التجارية والحالية بين الدول الكبرى في فترة ما بعد الحرب العالمية الثانية. [الحترجم].

التكلفة البشرية

لو لم تتبن البرازيل الليبرالية الجديدة، لكان العنف حتما قضية أقل أهمية. مع ازدياد الفقر وغو الفافيلات، تعقدت العلاقات الاجتماعية ضمنها. وسط هذا التحول إلى الليبرالية الجديدة، عت عصابة الكوماندو فيرميلهو CV والعصابات الأخرى لتصبح جيوشا غير نظامية، من دون عقيدة أو قضية سياسية، مستخدمة فقط أساليب حرب العصابات وتنظيماتها.

«بحلول العام 1991 أصبحت الـــ CV منظمة إجرامية بحتة. لم تكن لديها أي عقيدة»، شرح القائد رودريغو أوليفيرا من القوات الخاصة المدنية لشرطة ريو عندما قابلته في مكتبه لمناقشة العصابات والحرب عليها. «هدفهم الآن هو السيطرة، بكل وضوح وبساطة – وليس الثروات الضخمة الخاصة لـ «مالكي» العشوائيات»، كما قال مستخدما المصطلح اللغوي الدارج لزعماء العصابات. «معظم هذا يدور فقط من أحل السلطة التنظيمية والأسلحة والمكانة».

يلاحظ المحللون الأكادييون لعصابات ريو غياب مؤسسات الدولة أو فشلها. يحاجب آخرون، من أشهرهم انريكو ديزموند آرياس، بأن البنى الإجرامية في الفافيلات تجمع رجال العصابات مع الشرطة وزعماء المجتمعات وسياسيي التياد الرئيس ضمن شبكة من المصالح المفيدة المشتركة. نشأ مثل هذا الاتهام، تجريم الولاية المحلية بصورة أساسية، من أزمة الليرالية الجديدة (37). وآرياس مصيب إلى درجة أن الإجرام في الفافيلات لا يصبح قضية نتيجة انسحاب الدولة، بقدر ما هو حالة من التعفن الاجتماعي – مجتمع بأكمله مصاب بغرغرينا الاقتصادات التحتية والفساد والعنف.

الشمال الشرقي - نورديست

يرفرف علم الثورة الأحمر من أعلى سارية في الريح الحارة. يقع تحته مخيم صغير أقامه مزارعون فقراء على أرض تخص مزارعا غنيا يسكن في مكان بعيد. أهلا بك إلى الأراضي الجرداء الحارة من النورديست، وإلى القرية الصغيرة بوكويراو في مقاطعة سيارا في البرازيل. تجشم القرية على درب ترابي باتجاه وحيد أسفل واد طويل تحده من الطرفين جبال شاهقة ذات صخور جرداء داكنة. لو نظرت أل

خرائط غوغل لوجدت أن بوكويراو تقع تقريبا إلى الشمال من إيراكوبا، التي تقع على الطريق BR222. يبدو الوادي الطويل مثل ندبة شاحبة بين التلال الداكنة.

على أحد طرفي الطريق هناك قرية مكونة من منازل صلبة صغيرة مدهونة بالأبيض، لها أرضيات إسمنتية ناعمة، وأسقف قرميدية حمراء. على الطرف الآخر هناك مغيم الناشطين من الفلاحين، أعضاء من حركة ناس من دون أراض MST. حركة MST هذه عبارة عن حركة اجتماعية مؤلفة من نحو 370 ألف شخص، منظمين ضمن أكثر من 1000 مجتمع محلي عبر البرازيل. هدفهم بسيط: إعادة توزيح الأراضي على المزارعين الجانعين. في السنوات العشرين الأخيرة أحرزوا نجاحا ملحوظا. كانت أساليبهم بسيطة أيضا: الانتقال إلى أرض، والبدء باستغلالها. هذا ما يحدث الآن هنا. استخدمت كوادر السلامة والحطب لبناء كوخين جماعيين. واحد للطبخ والأكل الاجتماع، والآخر ممتلئ بأسرة النوم. لا يترك المخيم أبدا من دون ناس.

أرض الجفاف

النوردبست منطقة شبه جافة تتلقى كمية قليلة جدا من الأمطار. تقطّع الفيضانات العارمة دورات جفافها المتكررة. من العام 1877 حتى العام 1879 قتل جفاف كارثي أكثر من 500 ألف إنسان، وأدخل الشمال الشرقي الزراعي في أزمة سياسية (38). أصبح الخوف من الجفاف الآن محفورا في ثقافة المنطقة. على سبيل المشال في أنحاء من سيارا انتهت السنة تقليديا بطقوس التنبؤ بالجفاف. في 13 ديسمبر، عشية يوم القديسة لوسيا، وضع رجل عجوز ست قطع من الملح الصخري على ورقة موز، بحيث مثلت كل قطعة شهرا من الفصل الممطر القادم. في الصباح التالي، عمل القطع الملحية التي ذابت في الندى الشهور الممطرة من الفصل القادم. قال المزارع الذي شرح هذا التقليد في أيضا: «يبدو أنها لم تعد تعمل بشكل جيد». على أي حال، يشير البحث إلى أن دورة الجفاف «أصبحت أكثر تكرارا خلال القرن الماضي، حيث سجلت خمس فترات جفاف خلال العقد الحالي»(39).

يستمر الفصل الممطر في سيارا من يناير حتى يونيو باختلاف كثير في المدة والتوقيت والشدة والأماكن. يهطل المطر مع تحرك نطاق التقارب بين المدارين إلى أدف موقع جنوبي له (40). تجد دراسة في مجلة علم المناخ التطبيقي أن درجة حرارة سطح البحر هي العامل الرئيس المسؤول عن «الاختلاف في الهطول من سنة إلى

أخرى في شهمال شرق البرازيل»، مما يعني من بين أشياء أخرى أن الجفاف «يميل إلى أن يتصادف مع الطور الدافئ من فترات تذبذب النينو الجنوبي ENSO» (114).

بصورة أشمل، تظهر دراسات إقليمية لميول درجات الحرارة في المنطقة «حدوث تغيرات تتفق مع الاحترار المتوقع، وبالأخص ليال أشد حرارة. «تجد معظم النماذج المنافية أن شمال شرق البرازيل يتوقع له أن يشهد احترارا أسرع من المتوسط العالمي خلال القرن الحادي والعشرين». بحسب النموذج والمقادير المحتملة لغازات الدفيثة التي تضخ إلى الغلاف الجوي في العقود القادمة، فإن زيادات درجات الحرارة المتوقعة لهذا القرن تتراوح من 1°م إلى 6°م. بعبارات أكثر صلابة، تتوقع معظم التنبؤات أن تكون منطقة شمال شرق البرازيل تحت ضغط مائي شديد جدا بحلول العام 2050(44).

فافيلات ربو مأهولة إلى حد كبير بأناس من هذه الأراضي الجافة. على الرغم من مناخها القاسي فإن منطقة الشهال الشرقي مأهولة بكثافة بالسكان (63). ومع طحن التغير المناخي لمزارعي الكفاف، يترك عدد أكبر من السكان المنطقة للبحث عن عمل إما في المدن المضغوطة من مناطقهم السهاحلية القريبة مثل فورتاليزا وريسيفي، أو نحو الجنوب في المدن العملاقة مثل ساو باولو وريو. لذا فإن البعد الاجتماعي للأزمة البيئية في الشمال الشرقي (وهي جبهة أمامية لتغير المناخ) يعبر عنه في المدن على شكل بطالة وبيوت مؤقتة وتجارة مخدرات وعنف.

على ضوء ما تقدم يحكننا قراءة صراع المزارعين في بيكويسراو أو على أنه صراع غير متعمد ضد العنف والانهيار الاجتماعي في المسدن. في الوقت ذاته فإن صراعهم للتمسسك بالأرض هو صراع مسن أجل العدالة الاجتماعية في إحسدى أكثر الدول من حيست عدم المساواة في العالم. إنه أيضا صراع من أجل التكيف مع التغير المناخي في بيئة متطرفة بالفعل، وبهذا فهو يغلف إمكانيات الحياة البرازيلية ومخاطرها في مواجهة التجمع الكارثي.

تقنبات وتكيف

«شــكرا للــه أننا جميعا أقوياء. نحــن لا نأخذ القروض»، قال أوســمار كارينرو أروغو. كنا نجلس في ظل مطابخ مخيم الـ MST^(ه). وحولنا كانت الأرض في فترة ما

^(#) حركة «ناس من دون أرض».

بعد الظهيرة هادئة وحارة. كل شيء بدا كأنه ينتظر غياب الشمس. أوسمار، زعيم المخيم الفعلي، كان في أوائل الأربعينيات، قصير القامة وغامق اللون بعيون منحرفة ومفكرة، وشارب أسود كثيف. هو الذى جاء بفكرة احتلال الأرض. قال:

مرت علينا عدة سنوات من دون جفاف. ثم في السنة السابقة – لم شهد شتاء كهذا. لقد أمطرت حتى شهر أغسطس. بالنسبة إلى ارتفاع درجة الحرارة، لا يمكننا قياس ذلك، لكننا نحس بأنها أسخن. نشعر بالزيادة عبر السنين. وبالنسبة إلى الزراعة فإن هذا سيئ. السنة السابقة كانت سيئة حقا. لأن الأرض غمرت، خسرنا 50 في المائة من الفاصولياء. الفاصولياء العريضة كانت جيدة. لكن كانت هناك وفرة في هذا المحصول، لذا كانت أسعارها منخفضة. المزارع الحقيقي يحتفظ دوما ببعض البذور. نحن بخير على الرغم من السنة السابقة. لكن لو جاء طقس سيئ جدا مرة أخرى، فسيكون من الصعب علينا أن نتعافى.

في هذا المجتمع هناك سبع وعشرون عائلة معظمهم من الأقارب. في مواجهة الجفاف والفيضانات بدأوا بالتكيف تقنيا وسياسيا. أولا تحولوا من زراعة المحصول الواحد للقطن أو الفاصولياء التي تتطلب حرق الحقول المتروكة، واستخدام مدخلات كيميائية غالية الثمن، إلى نوع من الزراعة البيئية لمحصول مختلط، وإدارة للغابات ومكافحة متكاملة للحشرات تستخدم القليل من المبيدات والأسمدة الكيميائية أو تستغني عنهما تماما. إنهم يستخدمون أيضا أشكالا مبتكرة من تقنيات التقاط الماء وحصاد الأمطار.

يأخذني أوسمار وبعض من رفاقه عبر الطريق ليريني «النظام»، وبعض تقنياتهم البديلة لحصاد الماء. تشمل إحدى الطرق بناء «سدود جوفية». إنها تجري على الشكل التالي: أولا يجد المزارعون جدولا جافا، أو منطقة طبيعية لتصريف المياه. في قاعدة هذه المنطقة، بعيدا عن منحدر التلة وأسفلها، يحفرون خندقا طويلا عبر الممر الطبيعي للتصريف. قد يكون الخندق بطول مائة إلى ثلاثمائة قدم، وعميقا بما يكفي للوصول إلى الصخر – هنا، بعمق خمس إلى ست أقدام، ثم ضمن الخندق يبنون جدارا من الإسمنت والصخر – أو سدا – مغطى بطبقة بلاستيكية ثقيلة. ثم يعبأ الخندق بالماء ويطمر الجدار. هذا السد الجوفي يبطئ بشكل كبير التصريف الطبيعي، ويخلق حقلا رطبا وخصبا «أعلى الجدول».

محاصيل الزراعة الغابية هي مزيج من أشجار الفاكهة والـذرة ومحاصيل الغطاء ومحاصيل العنب المتسلق. تبدو الحقول مهجورة من الناس بسبب الخليط المتشابك من أصناف النباتات. يلتقط هذا التشابك الكثيف الرطوبة، ويخلق توازنا بين الحشرات المتنافسة، بحيث يقلل من الحاجة إلى مبيدات كيميائية أو يستغني عنها. تناقص المردود خلال السـنوات الثلاث أو الخمس الأولى، لكنه ازداد بعد ذلك مع تحسن التربة. وجلب المنتج العضوي أسعارا أعلى.

بالنسبة إلى النباتات المفردة التي تحتاج إلى ري يربط المزارعون علبا بلاستيكية فارغة ومثقبة على أعواد فوق النباتات العطشى. بهذا الشكل من الري بالتنقيط ذي التقنية البسيطة يمكن للمزارع أن يغذي نباتا مفردا ببعض الماء، ويسمح للسائل الثمين بالتنقيط ببطء وفوق النبات الذي يحتاج إليه فقط. قائمة المزارعين من الطرق المبتكرة طويلة، وتتطور جزئيا بفضل مجموعات مثل المنظمة غير الحكومية الكاثوليكية كاريتاس التي تعمل على نشر المعرفة بأفضل الأساليب بين المجتمعات.

تستخدم هذه الأساليب في الزراعة البيئية أو زراعة الغابات التي تعيد إحياء الطرق القديمة وتطورها في أنحاء العالم كلها. تذكر اللجنة الدولية للتغيرات المناخية IPCC هذه الأساليب في تقريرها التقويمي الرابع: «تقدم الزراعة الغابية باستخدام الأساليب الزراعة البيئية إمكانيات قوية للحفاظ على التنوع البيولوجي في أمريكا اللاتينية، نظرا إلى التقاطع بين المناطق المحمية، والمناطق الزراعية» (44).

يحافظ «النظام» كما يدعوه المزارعون على خصوبة الأرض والرطوبة، ويطورهما، ولأن الحقول لا تسترك أبدا كأرض جرداء فإن ذلك يمنع عملية الحت. «يتكلم الناس عن الزراعة المستدامة لكن ذلك يستهلك المال والوقت» قال أوسمار «نحتاج إلى إصلاح ملكية الأراضي، والمساعدة في حصاد الماء، وتجهيزات تخزينه».

ساسة التكيف

خلال بقائي في بيكويراو لاحظت تناقضا. بينما تزعم أوسمار وآرون «النظام»، واستخدموا أساليب الزراعة الخضراء على جانب الطريق حيث يمتلكون الأرض، كانوا لايزالون يحرقون ويزرعون المحصول الواحد فقط على الأراضي التي احتلوها. يظهر السبب وراء ذلك كيف يرتبط التكيف بالعدالة الاجتماعية: تستغرق الزراعة الغابية

ما بين 3 و5 سنوات لتصيح مربحة. من دون حقوق على الأرض – أي من دون ملكية قانونية – لا تســتطيع هذه العائلات اســتثمار دخلها القليــل، ومجهودها النادر على المدى الطويل في مشروع كثيف العمالة من اســتصلاح التربة ورعايتها. في قرية أخرى أبعد شمالا على طول الطريق الترابي وجدت تأكيدا آخر على أن إصلاح ملكية الأراضي هو التكيف المناخى.

في قرية بوينو قابلت أنطونيو براغا موتا «النظام هو نظام متوازن؟ دهشت حقا لأننا لم نحتج فعلا إلى أسمدة ومبيدات لتحقيق ذلك»، قال أنطونيو ونحن نجول بين محاصيله المغطاة بدوالي العنب والأشجار: «كانت الطريقة التقليدية مخربة. الحرق يستنفد التربة. لسوء الحظ فعلت ذلك كثيرا». قال إنه حتى حيوانات التابير والطيور النادة بدأت بالعودة. باستطاعته أن يتحمس للنظام لأنه عتلك أرضا. لم يكن غنيا، لكنى من الأرض ليحقق التحول من طرق عادية إلى الزراعة الخضراء.

في مخيم MST وجدت أيضا مثالا على الهجرة المعاكسة من الفافيلات إيابا إلى الأرض. مارسيو روميرو دو أروغا براغا مزارع شاب نحيل ترك الوادي في مارس 2003 من أجل أضواء ساو باولو اللامعة، حيث عمل في طلاء الأبنية.

«كانت الأمور جيدة وسيئة في المدينة»، شرح بينما كان يأخذ استراحة من نزع أشهر صغيرة على الأرض المحتلة حديثا. في ساو باولو قابل امرأة شابة وتزوجها. كانت تنحدر من باهيا الريفية وكان لهما ولد. «لكن الأمور كانت خطرة. كان على زوجتي أن تعبر فافيلا كل صباح للذهاب إلى العمل، كان هناك الكثير من العنف، وكانت المخدرات دوما في كل مكان، أفضل العمل في الأرض».

تحققت رغبة مارسيو في العودة إلى موطنه فقط عندما بدأ احتلال المزرعة غير المستثمرة. الآن هناك أرض عكنه العمل بها. «حلمي أن أبقى هنا، وأستمر في الزراعة»، قال عندما سألته كيف يرى مستقبله. «عندما نربح هذا الصراع» - أشار إلى الحقل الذي كان ينظفه مع دزينة من الرجال الآخرين - «أستطيع أن أفعل ذلك».

إعادة الليبرالية الجديدة إلى الوراء

خلال أعوامه الثمانية في الحكم، أخذ الرئيس لويس إيناسيو لولا دا سيلفا على عاتق بجد مهمة إعادة التوزيع والتنمية الاقتصادية للبنى التحتية في البرازيل –

أي حاول إعادة الليبرالية الجديدة إلى الوراء. وعد بشيء يشبه الصفقة الجديدة للرئيس روزفلت، لكنه قدم شيئا أقرب إلى «الحرب على الفقر» للرئيس جونسون – مقدما فوائد حقيقية للفقراء من دون أن يؤذي الأغنياء. لم يعالج الرئيس لولا الأزمة المناخية ببرنامج طموح من التخفيف والتكيف. مع ذلك فقد وضع الأسس لمجهودات التكيف الحقيقية التي عكن أن تأتي بعد ذلك.

تحت لولا سـددت البرازيل ديونها الخارجية، وراكمـت احتياطيا بلغ 240 مليار دولار. في العام 2005 أعلنت البرازيل أنها ستسدد ديونها إلى نادي باريس (الذي يضم أكبر تسعة عشر اقتصادا في العالم) وصندوق النقد الدولي المكروه جدا أيضا (²⁴⁾. أعاد هـذا في الحقيقـة توجيه تدفقات ضخمة من العائدات بعيـدا عن المقرضين الأغنياء العالميـين (الذين يكسـبون المال من إقـراض الآخرين)، ونحو الاسـتثمار الاقتصادي والاجتماعي ضمن البرازيل.

أحد برامج لـولا الاقتصادية المركزية كان البولسا فاميليا، التي تعطي دفعات تصل إلى 104 دولارات في الشهر للعائلات الفقيرة. يدفع للأمهات اللاتي تربين أولادهن المال لإرسالهم إلى المدرسة، والحصول على اللقاحات، واتباع تغذية جيدة. يقدم البرنامج الغذاء ليس للمشردين فقط، لكن للطبقة العاملة بقوة أيضا، وبالتالي يتمتع بتأييد واسع. بدأت البولسا في الحقيقة في التسعينيات من قبل الحكومات السابقة، وتوسعت تحت الرئيس فريناندو أنريك كاردوسو، ثم توسعت مرة ثانية كثيرا تحت لولا. بحلول العام 2010 اعتمد واحد من كل أربعة برازيليين على البولسا، مما ساعد في انتشال 21 مليونا من الفقر. التكلفة هي ضمن الحد الأدنى: تنفق البرازيل أقل من 1 في المائة من ناتجها القومي الإجمالي البائغ 1.6 تريليون دولار على برامج مكافحة الفقر. هذه عدالة اجتماعية بإعادة التوزيع، لكنها لا تحول العلاقات الاجتماعية المؤسسة إليها.

رها كانت مبادرة لولا الأخرى الكبيرة أكثر عمقا. برنامج تسريع النمو PAC وهي سياسة على مستوى الاقتصاد الكلي، والبنى التحتية – الكينزية الكلاسيكية – بدأت في العام 2007 باستثمار أولي بلغ 4.2 مليار دولار، وهدفت إلى إعادة إصلاح البنى التحتية وتطويرها. بنت الـ PAC طرقات وسلككا حديدية وخطوط الكهرباء والبيوت. في الشمال الشرقي تساعد المصدرين الزراعيين في احتجاز المياه والري والنقل وتسهيلات المواني.

ساعدت الـ PAC في الحفاظ على النمو الاقتصادي القوي للبرازيل: حتى خلال أسوأ حالات الركود الاقتصادي أخيرا في العالم عملت البرازيل بشكل جيد وانخفضت عدم المساواة فيها. تحت لولا، ازدادت نسبة الـ 10 في المائة الأغنى في البرازيل إلى 11 في المائة ، لكن الـ 10 في المائة. لكن تركيز الـ كن الـ 10 في المائة. لكن تركيز الـ PAC على مشروعات ضخمة برأسمال مكثف، عنى الاعتماد على رجال أعمال يتمتعون باتصالات جيدة، وهذا هيل إلى إعادة ترسيخ الطبقية ضمن المجتمع (هه).

يتطلب تغير المناخ والمهمة الصعبة في التكيف على مستوى القاعدة دورا اقتصاديا موسعا للدولة البرازيلية. مع ذلك، حتى أنشطة إعادة التوزيع البسيطة من قبل الدولة يحكنها بلا قصد إعادة تدعيم ديناميكية علاقة الراعي – الأجير البالغ عمرها خمسمائة عام، والتي أساءت إلى البرازيل. هل يمكن لمعونات التكيف المناخي في الشمال الشرقي أن تجبر الفقراء على الاعتماد على نخب محلية – زعماء سياسيين يعملون كوسطاء مع الدولة؟ أو هل ستعمل مع الحركات الاجتماعية؟ الوقت وحده سيبين ذلك.

كما اكتشف دونالد نيلسون وتيموثي فينان الخبيران في هذا الموضوع، تقدم أعمال الحكومـة الآن الغـذاء والماء والنقود إلى ضحايا الجفاف. اسـتهدف الشـمال الشرقي بمعونات الجفاف الطارئة، وبمشـاريع البنى التحتية الكبيرة لتخزين الماء على مدى أكثر من مائة عام. «نتيجة لذلك لم تعد الوفيات المتعلقة بالجفاف ظاهرة، وانحسرت الهجرة الإجباريـة بدرجـة كبيرة، مما يشـير إلى أن الدولة نجحت في تخفيف أسـوأ التاثيرات في البيئة. مع ذلك، ونتيجة للمسـتويات العالية من التعـرض، تبقى العائلات الزارعية معتمدة على جهاز الدولة السياسي (والنخب المحلية) خلال أيام الأزمة»(47).

كما قمثل MST وCV استجابتين متناقضتين على مستوى الجذور للتكيف مع المعاناة، بيد أن الصفقة الاستوائية الجديدة للولا والهجوم شبه العسكري للـBOPE على الفافيلات مثالان على الإمكانات المتعارضة للدولة البرازيلية. ستصبح المشاكل الاجتماعية الناجمة عن الفقر والعنف في البرازيل أكثر شدة مع ترسخ التغير المناخي. بعض القدر من القمع محتم. السؤال هو: أي اتجاه ضمن الدولة سيهيمن على سياستها في المستقبل: التوجه لتخفيف المعاناة، أو لاحتوائه وقمعه بعنف؟

غولغوثا ميكسيكانا^(*): لاجئو المناخ والتجارة الحرة والحرب في الجوار

بدأ نهار جديد، ويبدو كأنه ليل. تشارلز بودن، مدينة القتل

كانت الريح التي تهب من الصحراء المكسيكية باردة ورملية. وتوارت شمس شتوية شاحبة بعيدا، وامتدت ظلال خواريز إلى مكان بعيد عبر الطرقات. كنت أركب مع دورية للجيش المكسيكي في شاحنة عسكرية تقفز وتتمايل فوق الأرض الوعرة. انتشرت أكواخ من الخشب المحترق عشوائيا على التلال الصغيرة والوديان المنحدرة. كنا نلف ونلف بانتظار العنف. هذا ما يفعله الجنود هنا: يسوقون في حلقات، ثم يتوقفون لتناول وجبة سريعة، ثم يسوقون أكثر. سريعا تظهر (*) غولغون أو جلجنة مي موقع صلب المسيع وفقا

اللةلف

للإنجيل. [المحررة].

[«]بلد أصيبت بنيته ومؤسساته الاجتماعية بغرغرننا فساد المخدرات ليس بلدا يكنه التكيف مع راتفاع مستوى البحر والطقس العنيف وانخفاض مردود المحصول والهجرة الجماعية التي تحركها هذاه العمليات»

جثة مخترقة بالرصاص. يظهر عدد منها كل ليلة، لأن هذه المدينة هي إحدى أعنف المدن في العالم.

كان لـدى جندي يمضغ العلكة في مؤخرة الشاحنة، ويحمل بندقية G3 في يد تلبـس الكفوف، ويمسـك قضيب الشاحنة باليد الأخرى، خطـة لخواريز: «أحكام عرفية». مسـح بعينيه الأسـقف المنبسـطة من خلال غطاء أصفر شاحب. «منع تجوال. التفتيش من منزل إلى منزل. أخذ الأسلحة كلها. لا شفقة».

يقولون إن هناك حربا في المكسيك، وعدد القتلى يجعلها كذلك. قتل ما يقارب مسن 30 ألف شخص هنا منذ العام 2006، عندما وضع الرئيس فيليبي كالديرون الجيش في المدن الحدودية للقتال في حرب المخدرات⁽¹⁾. بحلول العام 2009 كان أكثر من 1100 من القتلى هم من الجنود والشرطة وموظفي الأمن. وصف تقرير حكومي مكسيكي سري العام 2009 بأنه أشد الأعوام قتلا حتى ذلك التاريخ، حيث قتل أكثر من 9600 إنسان، وكانت السنة التي تلتها أسوأ(2).

في نهاية العــام 2009، عندما قضيت بعض الوقت أتجول في المنطقة الحدودية، ســجلت خواريز – وهي مدينة متداعية وملطخة بالســواد ونصف مهجورة – الرقم المذهل المؤلف من 2600 قتيل⁽³⁾. شــمل العديد من هــذه الحوادث أيضا الخطف والتعذيب والتشــويه. من ناحية أخرى ســجلت مدينة الباسو أربعة اغتيالات فقط. حدثــت بعــض الاغتيالات في خواريز بمعدل ضحية واحــدة كل مرة، وحدث بعضها على شــكل مذابح قتل فيها حتى ثماني عشرة ضحية في وقت واحد (4). حصل بعضها أواخر الليل، بينما قمت أخرى خلال زحمة الســير في منتصف النهار. بدا أول يوم في العـام 2010 بقتل جماعــي: هاجم أكثر من دزينة من المســلحين بالبنادق حفلا في بيت لطلاب المدرسة الثانوية من الطبقة الوسطى، فقتلوا ثلاثة عشر شخصا، وجرحوا أربعة وعشريـن (5). ثم نُصب كمين لموظفين في السـفارة الأمريكية، واغتيلا. بحلول أواخر أبريل 2010، كان قد قتل تســعة وعشرين ضابطا من الشرطة في خواريز، ثم كمن مســلحون لسياري شرطة في وسط المدينة، فقتلوا سبعة آخرين. وخلال الوقت كمن مســلحون على مكتب الجمارك في الجانب المكسيكي من الجسر الدولي الذي يربط كامارغو في المكسـيك بريو غرائد في تكساس. في اليوم نفسه هوجمت الشرطة يربط كامارغو في المكسـيك بريو غرائد في تكساس. في اليوم نفسه هوجمت الشرطة يالقنابل في لا يونيون، غويريرو. أعدم رئيس في الشرطة، ونائبان له في البلدة الزراعية بالقنابل في لا يونيون، غويريرو. أعدم رئيس في الشرطة، ونائبان له في البلدة الزراعية

لـوس الداماس في نيوفو ليون. قطع رأس رئيس الشرطة في بلـدة قريبة. ثم خلال الوقت ذاته تقريبا كمن مسـلحون لمساعد رئيس شرطة نوغاليس، سونورا، وقتلوه مع حارسه. في ولايتي تاموليباس ونيوفو ليون شنت دزينات من مسلحي المخدرات هجومات متزامنة على معسكرين للجيش، وذكر أن ثمانية عشر من المهاجمين قتلوا. انفجرت سـيارة مفخخة في خواريز، وذبح سـبعة عشر مهاجرا في تامواليباس على بعد مائة ميل تقريبا من براونزفيل بتكساس⁽⁶⁾. في هذه الأيام يقتل العمدة وضباط الشرطة والمرضى المتعافون من المخدرات المكسيكيون جميعهم بشـكل روتيني وبأعداد كبيرة مروعة. يمكن لقائمة الأعمال الوحشية الغريبة هذه أن تستمر.

صلات سياسية من بُعد

للوهلة الأولى يبدو أن هذه الأزمة من العنف لا علاقة لها بالتغير المناخي - لا يغتال مروجو المخدرات الشرطة لأن نطاق التقارب بين المدارين خرج عن وضعه الطبيعي. لكن بتفحص أدق يقدم الانهيار شال المكسيك توضيحا آخر للتجمع الكارثي: سياسات تخلق الفقر والعنف تصطدم الآن بالحقائق الجديدة لتغير المناخ، ومع بعضها البعض تخلق هذه القوى الثلاثة أشكالا مخربة اجتماعيا من التكيف.

مع استكشافي لخواريز، أصبح واضحا أن التغير المناخي عامل مهم مسبقا في الأزمة. أولا وقبل كل شيء يهدد المناخ يهدد الزراعة وصيد الأسماك. ومع السياسات الاقتصادية الليرالية الجديدة، فإنه يزيد البطالة، ويدفع الناس نحو الشمال إلى الولايات المتحدة، وإلى مصائد اقتصاد المخدرات السري.

يضرب التغير المناخي المكسيك بشدة. وقع النصف الشمالي من البلد في قبضة أسوأ جفاف خلال ستين عاما، بينما تغمر المياه المناطق الجنوبية الشرقية. وجدت دراسة حديثة أنه لكل نقص عقدار 10 في المائة في المحصول يهاجر 2 في المائة أكثر من المكسيكيين إلى الولايات المتحدة. تتنبأ الدراسة نفسها بأن 10 في المائة من سكان المكسيك الحاليين بين الخامسة عشرة والخامسة والستين من العمر، يمكن أن بحاولها الهجرة شمالا نتبجة ارتفاع درجات الحرارة(7).

شهد العام 2010 طقسا أكثر شذوذا: خربت الأمطار معظم محصول الفاصولياء في ولايتي ساحل المحيط الهادئ ناياريت وسينالوا، دمرت الأنهار حوافها، وأغرقت المحاصيل في ميشوكان. أغرق الإعصار اليكس منطقة شمال شرق المكسيك، فقتل ثلاثين شخصا على الأقل، وحزب المحاصيل. ضربت الفيضانات بالجملة تاباسكو للمرة الثانية خلال أربع سنوات. وفي العام 2007 غمرت مياه الفيضانات 80 في المائة من الولاية (8).

هجرة

في العام 1990 تنبأت اللجنة الدولية للتغيرات المناخية IPCC بأن «أكبر تأثيرات التغير المناخي قد تكون تلك المتعلقة بالهجرة الجماعية». ازدياد العواصف وفترات الجفاف والفيضانات وانتشار الأمراض وارتفاع البحار كل ذلك سينشر الدمار للشواطئ الحضرية، والاقتصادات الزراعية في العالم. يقترح هذا مستقبلا يكون فيه ملايين الناس في حالة هجرة. سيؤدي ارتفاع بقدار 1 متر في مستوى سطح البحر وهو مؤكد تقريبا مع نهاية القرن، ما لم يحدث تدخل غريب من الطبيعة الأم مثل حدوث انخفاض إلى الحد الأدنى في الإشعاع الشمسي – إلى غمر أراض تؤوي حاليا نعو 10 في المائة من سكان العالم. ولن يستطيع الكثيرون الذين يعيشون بعيدا عن الجرعلى أراض زراعية شبه جافة التكيف وسيجبرون على الانتقال.

في ضوء هذا تصبح الحدود بين الولايات المتحدة والمكسيك قالبا مُوذجيا لفهم ديناميكيات عالمية خطيرة. في كل أنحاء العالم تزداد الحدود وأنظمة الشرطة تصلبا لتوافق السياسات التي تقيد الهجرة مع السياسات التي تحرض على كره الأجانب. بحلول العام 2050 من المتوقع أن يبلغ عدد سكان العالم ذروة تصل إلى 9 مليارات إنسان، ومن المحتمل أن ترتفع درجة حرارة العالم إلى 2°م أسخن مما هي عليه الآن أو أكثر. كم سيصبح عدد اللاجئين البيئيين؟ كان تقرير منظمة الهجرة الدولية واقعيا حول عدم التأكد، ملاحظا أن «التقديرات الحالية تتراوح بين 25 مليونا و1 مليار من البشر بحلول العام 2050». يشرح التقرير أيضا أنه «كما كانت الحالة في السابق بالنسبة إلى اللاجئين السياسيين، من المحتمل أن يقع عبء تزويد لاجئي المناخ على عاتق أفقر الدول – تلك الأقل مسؤولية عن إصدارات غازات الدفيئة» (9).

قدرت ســـترن ريفيو البريطانيــة للعام 2006 أن بين 200 و250 مليون إنســان ســيُقتلعون من أوطانهم بســبب تغير المناخ. وهذا يعادل 10 أمثــال الرقم الحالي للاجئين في العالم (10). دع هذا يتغلغل في تفكيرك للحظة. كان الأكاديمي من بنغلادش عتيق رحمن مصيبا عندما حذر قائلا «سيتحرك ملايين الناس. ولن يستطيع أي قدر من الغواصات النووية إيقافهم (11). قدر تقرير آخر أن هناك 214 مليونا من اللاجئين الدوليين في العالم اليوم. «لو استمر هذا الرقم بالزيادة بالسرعة نفسها التي كان عليها خلال الـ 20 عاما السابقة، فيمكن لعدد اللاجئين الدوليين أن يصل إلى 405 ملابن بحلول العام 2050 (12).

تظهر الهجرة على شكل سلسلة من تأثيرات صادمة تخفي علاقات عرضية. في السدول الفقيرة، ليس من السخروري أن يكون الأفقر والأكثر تضررا هم الذين يهاجرون أولا وإلى أبعد مكان. «القدرة على الهجرة تتبع القدرة على التحرك والموارد (ماليا واجتماعيا). بعبارة أخرى، فإن الناس الأكثر تعرضا لتغير المناخ ليسوا بالضرورة الأكثر احتمالا للهجرة»(13).

هنا يظهر التجمع الكارثي نفسـه مرة أخرى: تضيف أزمة المناخ قوة دافعة إلى الإرث المخرب الذي ظهر مسـبقا لليرالية الجديدة، وللمغامرات العسـكرية أثناء الحرب الباردة. يعمل تغير المناخ كعامل عرضي إضافي في تشـكيل تدفقات اللجوء المؤسسـة مسـبقا. ولمواجهة ارتفاع موجات الهجرة، تتصلب الحدود وتتسـلح بين الاقتصادات المركزية الغنية والدول النامية (14).

من المهاجر المناخي؟

على الضفة الجنوبية من نهر ريو غراند قابلت خوسيه راميرز. كان عاطلا عن العمل بوجه متورد يرتدي الجينز وقميصا بطاقية، يجلس القرفصاء ويحدق عبر النهر إلى الولايات المتحدة. كان صيادا في ميتشواكان، لكنه هاجر منها بسبب الصدمات الاقتصادية التي تلت النينو 1997-1998. تظهر قصته العلاقة بين الأزمات الاقتصادية والبيئية.

«أصبح البحر أحمر، واختفت الأسهاك جميعها»، قال راميرز وهو يشرح سبب تركه موطنه. أصبح شاطئ ميتشواكان أدفأ، الأرض والبحر كلاهما. في البداية بقي هناك، لكن النينو جعله مدينا. كانت عائلة راميرز تدير مطعما صغيرا، لكنها اضطرت إلى إغلاقه عندما أصيب الكل بصدمة اقتصادية. أخيرا اضطر إلى بيع قاربه ومحركه.

ألم عمل عـلى قارب ضخم لصيد القريدس، لكن الدخل كان ضمـن الحد الأدنى. لـذا بعد عامين من صدمة الطقس بسـبب النينو، انتقل شـمالا إلى خواريز قاصدا الذهاب إلى الولايات المتحدة وهذا ما فعله. لنحو السـنة عمل بصورة غير قانونية بناء السطوح في لاس كروسيس في نيو ميكسيكو، لكنه قبض عليه بعد ذلك وهجر. إنـه يتحين الفرص للعودة الآن. «تكلمت عـلى الهاتف مع رب العمل القديم. قـال إن لديـه عملا لي»، قال راميز وهو ينظر عبر نهـر ريو غرائد الجاف إلى مركز الباسـو. لكن مـن الصعب عبور الحدود هذه الأيام. إنه يحتاج إلى المال لاسـتثجار دليل محـترف. لا يوجد عمل هنا في خواريز. بين التحول الاقتصادي العالمي وعنف المخدرات الشديد في المدينة تبقى الصناعة في حالة تراجع. يكسب راميرز ما يكفي للعيش فقط من عمل يومي بين الحن والآخر.

«القتـل هنا يجعل الحيـاة صعبة جدا. رأيت طفلا يقتـل أمامي مباشرة. ليس بعيـدا من هنا في أحد المخـازن أطلقوا النار على رجل ثم عـلى الطفل. لا أريد أن أتورط في المخدرات. أريد أن أقوم بعمل شريف فقط». قال راميرز.

ما الذي حدث لخوسيه راميرز؟ بعبارات بسيطة دفعه النينو إلى الدين، وهذا أجبره على الهجرة شمالا. كما كررت خلال هذا الكتاب، من المستحيل القول إن العالم الأشد حرارة قد تسبب في حادثة طقس وحيدة. لكن غمط العلاقة واضح: يتعلق ارتفاع درجة الحرارة السطحية بحوادث أكثر من النينو.

يتجلى تغير المناخ في شكل جزء من شبكة من الحوادث. أطلقت المياه الدافئة للنينو ازدهار الطحالب الحمراء السامة التي قتلت الأسماك وحركتها بعيدا، وبالتالي أطلقت رحلة راميرز إلى الشمال. لكن الازدهار الطحلبي السام لم ينتج بسبب الماء الحار فقط. لقد نشأ أيضا من البر نتيجة التطوير الواسع للفنادق السياحية وملاعب الغولف ومزارع الفاكهة للتصدير، وكلها تطلق كميات أكبر من الصرف الصحي والفوسفات العضوي إلى البحر، مغذية نهو الطحالب السامة.

هذه الزيادة في التلوث العضوي يضاعفها الانحسار في الدفاعات الطبيعية على شكل غابات المانغروف على مد منبسط، شكل غابات المانغروف على مد منبسط، ومجرى مياه عذبة نظيفة بامتصاص المغذيات التي كانت ستغذي بطريقة أخرى الازدهار الطحلبي. يعني انحسارها غو المزيد من الطحالب. يزيل التطور المنفلت

نفسـه الذي يضيف الملوثات العضوية إلى المياه الساحلية المانغروف أيضا. بحسب منظمة الزراعة والأغذية التابعة للأمم المتحدة امتلكت المكسيك 1.4 مليون هكتار من غابات المانغروف في العام 1971. وبحلول العام 1999 انخفضت مسـاحة هذه الأراضي الخشبية الساحلية بنحو النصف إلى 733 ألف هكتار فقط (15).

بالمثل، لم تكن التأثيرات الاجتماعية للمد الأحمر حتمية، لكنها خلقت جزئيا نتيجة سياسات اقتصادية - سياسية. على سبيل المثال، لماذا لم يكن المخزون السمي أكثر قوة؟ لأن مصايد المكسيك تدار بشكل سيئ، وهي في حالة تقهقر، وقد ثبت معدل التقاط الأسماك منذ العام 1980 على الرغم من الزيادة المستمرة في الاستثمار⁽⁶¹⁾، لماذا لم يكن هناك نظام عام للدعم لخوسيه راميرز خلال الأيام الصعبة؟ لأن المكسيك الآن مختبر اجتماعي لمؤيدي السوق الحر المتشددين.

سمك ليبرالي جديد

كانت الثورة المكسيكية تقدمية عموما في شخصيتها. بين إصلاحاتها المتعددة حجزت أفضل مصائد الأسلماك للأفراد الصيادين الصغار، وبعض التعاونيات المدعومة من الدولة. «خلال الثلاثينيات منحت التعاونيات باستمرار امتيازات للصيد في المصائد الوطنية، وهي عملية توجلت بقانون الصيد عام 1947، اللذي منحها حقوق الصيد المحرية في أهم تسلع مصائد محار وأسماك» (27). حصل صيادو الكفاف أو الحرفيون على البقية. كيفية التقاط الأسلماك وصنعها وبيعها كانت كمعظم الاقتصاد مغلفة بطبقات من التشريعات المحددة بالوطنية الاقتصادية. تحكمت مؤسسة شبه حكومية تدعى بروجيكس في تغليف الأسماك وتصنيعها وفي الأسعار والتسويق (18).

خلال أزمة الديون في أمريكا اللاتينية في الثمانينيات حررت المكسيك باستمرار اقتصادها. كان الهدف النهائي من العملية الوصول إلى اتفاقية التجارة الحرة مع الولايات المتحدة وكندا. وكجزء من هذا خصخصت بروميكس كامل مصانع تعليبها وتغليفها وسفنها. سمحت عملية إزالة التحكم في القطاع المصرفي للشركات الخاصة بإبعاد التمويل الحكومي عن قطاع الصيد⁽¹⁹⁾. في العام 1989 سمح للملكية الأجنبية بـ 50 في المائة من صناعة الصيد وتصنيعه (20). أنهي احتكار التعاونيات مما اضطرها للمنافسة مع القطاع الخاص للحصول على حقوق الصيد الرسمية. خُفضت الدولة

الإنفاق العام ببيع المؤسسة الحكومية الرئيسة لتصنيع الأسماك وتصديرها إلى بنك خاص، وخفضت الدعم للصيادين الصغار. بشكل أوسع، خصخصت أو جرت تصفية 940 مؤسسة قطاع عام من أصل 1155 مؤسسة بين عامي 1982 و1994، وفتحت الأسواق التي كانت من قبل مغلقة. مقابل هذا كله حصلت المكسيك على نفوذ أكبر إلى الأسواق الأمريكية(⁽²⁾).

جاء النموذج الليبرالي الجديد لإدارة المصائد بتكلفة اجتماعية وبيئية عالية. انخفضت المخزونات بشدة، وازداد الفقر بين مجتمعات الصيادين. ومع تقليص الدولة لدورها، وانتقال رأس المال الخاص إلى قطاع متحكم فيه بشدة، نما الفساد والصيد غير المشروع للموارد البحرية(22).

التشريع القليل المتبقي جرى تجاوزه مرارا فيما دعاه صحافي «التاجز» المخضرم تيم وينر «الهوة السحيقة بين القوانين المكسيكية وآليات تنفيذها». قدَّر المسؤولون أن نحو 12 ألف زورق صيد غير مرخصة كانت تعمل في بحر كورتس (**) وحده (23) تســتولي السفن الأجنبية على معظم الصيد: عثل الأسطول المكسيكي أقل من 10 في المائة من الصيد الكلي، بينما تذهب البقية إلى سـفن من الولايات المتحدة واليابان وكندا (24). جعلت هذه الإدارة الســيثة للموارد السـمكية أناسا مثل خوزيه راميرز عرضة للطقس الشـاذ الجديد، وسـاعدت في دفعهم بعيدا عن أسـاليب معيشتهم عرضة للمدن المكسيكية والولايات المتحدة.

قصة خوسيه راميرز المتكررة عبر البلد هي قصة تغير مناخي يعبر عن نفسه من خلال الحقائق الاقتصادية السياسية لليبرالية الجديدة. وبينما يستحيل القول إن تغير المناخ هو سبب النينو 1997 - 1998، نعلم بأن كوكبا آحر من المحتمل أن يؤدي إلى حوادث طقس أشد عنف كالتذبذب الجنوبي للنينو وازدهار طحلبي أكثر سمية. وبالإضافة إلى سياسات اقتصادية سيئة، يؤدي تغير المناخ مسبقا إلى تدفق لاجئي المناخ.

دفعوا من سيرا

على الطرف الجنوبي الشرقي لخواريز، حيث تزحف البيوت العشوائية إلى سييرا مادر، قابلت لاجئي مناخ آخرين في مستعمرة لهنود الراراموري. عُرفوا أيضا بالتاراهومارا،

^(*) خليج كاليفورنيا.

يأتي عداؤو المسافات الطويلة هؤلاء من سيبرا مادري الغربية في جنوب تشيواوا. عَثل مستعمرتهم الحضرية قرية جبلية متمركزة حول ساحة، وكنيسة كاثوليكية ذات جدران صفراء. فوقهم يخيم جبل رمادي بارد ضخم. على سياج علق جلدا بقر جافان لحيوانين ذبحا للعطلة. الكثير من رجال الراراموري عاطلون عن العمل، أو يقومون بأعمال متقطعة في النهار، والعديد منهم سكارى. انتقل الهنود إلى هنا لأن الوظائف جذبتهم شمالا، لكن الجفاف في موطنهم يدفعهم إلى الانتقال أيضا.

«لم تهطل أمطار هناك، لذا يأتي الكثير من الناس إلى هنا»، قال سيلسو نافا غاليندو. انتقل وهو في السادسة والثلاثين من قرية على بعد 7 ساعات تدعى بوكوينا إلى هنا. «لا مطر، لا ناس» قال غاليندو. «في موطننا نعيش على الزراعة ونتكلم لغتنا. لكن الجفاف يجعل العيش هناك صعبا جدا».

في العام 2008 لاحظ كاتب الرحلات ريتشارد غرانت الشيء نفسه: «غادر التراهومارا المنطقة الآن. إنها قصة تغير مناخي كأي شيء آخر. كانت هناك اثنتا عشرة سنة من الجفاف في السنوات الخمس عشرة الأخيرة. أصبح من المستحيل على مزارعي الكفاف المحافظة على أنفسهم أحياء. من المشاكل والتحديات كلها التي واجهها التراهومارا كانت هذه هي الأكثر شدة»(25).

عندما استسلمت الزراعة للجفاف، عمل غاليندو بقطع الأخشاب طوال الوقت، لكن عندما أزيلت الأشجار فقد عمله. لذا جاء إلى خواريز – مثل الخشب الذي يأتي من موطنه الأصلي – وعمل في البناء. ومثل الرجال الآخرين في الساحة، شرح مسألة الجفاف مصطلحات محلية وعملية: «الكثير من قطع الأشجار».

بالفعل تتعرض غابات سيرا التاراهومارا لضغط شديد. يأتي نحو 90 في المائة من الخشب المنتج في ولاية تشيواوا من هناك. المكسيك، ككل التي لم تكن أبدا مزروعة بالغابات بكثافة، قطعت أكثر من ثلث غاباتها. شهدت الثمانينيات، وهي عقد الليرالية الجديدة المستمرة التي قادت إلى اتفاقية التجارة الحرة لأمريكا الشمالية (نافتا)، إزالة سريعة للغابات. بين العامين 1990 و2005 فقدت المكسيك 6.9 في المائة من غاباتها للأبد (20).

رما كان الرجال في الساحة مصيبين باعتقادهم أن إزالة الغابات هي سبب الحفاف. غر أن المشاكل تمتد إلى أبعد من سيرا التابعة لهم. تعاني معظم المكسيك

من طقس جاف وشاذ، بما في ذلك فيضانات مفاجئة في مناطق مصابة من ناحية أخرى بالجفاف. سيكون تغير المناخ الديناميكية المركزية في الهجرة بصورة متزايدة. يشير معهد المراقبة الدولي وورلد ووتش إلى أن «التصحر الذي يؤثر على الأراضي الجافة (في المكسيك) يدفع نحو 600 ألف إلى 700 ألف إنسان للهجرة كل عام». في العامين 2009 و2010 وقعت المكسيك بسبب النينو في قبضة أسوأ جفاف خلال في العامين و400 و2010 وقعت المكسيك بسبب النينو في قبضة أسوأ جفاف خلال «تأثر نحو 40 في المائة تقريبا من الأراضي الزراعية التي فحصتها الحكومة بالجفاف، مسببة انخفاضات خفيفة في حصاد الذرة والفاصولياء والقمح والسمسم»، كما أشارت برقية عمل. أنفقت الحكومة المكسيكية أكثر من 100 مليون دولار على مساعدات لضمان المحصول في حالات الطوارئ للمزارعين (82). أعلنت الحكومة أن الجفاف أنقص حصاد الذرة البيضاء للغذاء في العام 2009 بنحو 10 في المائة، لكنها أصرت على أن «الإمدادات للاستهلاك البشري ستكون مضمونة» (209).

تفحصت مؤسسة كير CARE الدولية مسألة التصحر والهجرة في المكسيك ووجدت دلائل متزايدة على انزياحات سكانية بسبب تغير المناخ. «عندما يكون محصولنا سيئا، علينا أن تعتمد على أنفسنا»، شرح أحد المزارعين. «على الكثيرين منا أن يغادوا إلى كندا أو الولايات المتحدة... النقود التي جنيتها هناك... كانت مساعدة قيمة لعائلتي. من دون ذلك الدخل، سيكون الأمر صعبا جدا». أخبر مزارع أصبح يأتي متأخرا الآن، بحيث إننا ننتج أقل. الحل الوحيد هو أن نغادر بعيدا» (٥٠٠). أصبح يأتي متأخرا الآن، بحيث إننا ننتج أقل. الحل الوحيد هو أن نغادر بعيدا» وشاعي بعيدا إلى الجنوب تحصل الظروف ذاتها. ارتفاع درجة حرارة المحيط الهادئ قبالة شواطئ بيرو يعني أن تواجه غواتيمالا أسوأ جفاف خلال ثلاثة عقود. في العام 2009 فشل محصول الذرة في أربع مقاطعات. احتاجت 400 ألف عائلة فلاحية مساعدات غذائية. توسلت الحكومة للحصول على 100 مليون دولار على شكل معونات طارئة. في غذائية. توسلت الحكومة للحصول على 100 مليون دولار على شكل معونات طارئة. في ومات أكثر من 200 منهم. لكن الدمار الحقيقي من تلك العاصفة سيصل لاحقا مع دفع التبة المهترثة، والمحاصيل الفاشلة، والديون العائلية المتزايدة، الناس بعيدا عن الأرض المدن، وما وراءها إلى المكسيك، ثم إلى الشمال مرة أخرى.

عندما يواجه السكان النازحون قدرا أكبر من الفقر والبطالة والسكن في العشوائيات وإغراء تجارة المخدرات السرية وفساد الدولة وعدم المساواة ووسائط الإعلام الحافلة بالمادية والنرجسية والجنس والتعطش للقتل، فإن الشذوذ والحرمان النسبى الذي يختبرونه يغذى فيهم الإجرام. تبرر الجريمة قمع الدولة المكسيكية، وكما سنرى لاحقا، تشدد الشرطة ضد الأجانب في الولايات المتحدة. بهذه الطريقة تتحول الأزمة في الأنظمة الطبيعية إلى أزمة عنف في المدن واضطهاد على الحدود. يربط التجمع الكارثي، كما يتجلى في شمال المكسيك، بين الهجرة والاقتصاد والعنف والمناخ. ولفهم الانهيار الاجتماعي المتمثل في حرب المخدرات المكسيكية التي يتدفق إليها لاجئو المناخ الآن، علينا فهم التاريخ الاقتصادي للبلد، لأن الطقس الجديد الغريب الذي يدفع الناس بعيدا عن أراضيهم يعبر عنه من خلال الحقائق الاقتصادية التاريخية. هذا واضح من حالة جاهزية راميرز الصباد من ميتشواكان، والمزارع سيلسو نافا غاليندو من الراراموري الذي تحول إلى حطاب ثم إلى عامل يومي في المدينة. لم يدفع المهاجرون على شاكلتهم بعيدا بسبب الجفاف والفيضانات والازدهار الطحلبي، بل جذبوا أيضا إلى دوامة سياسات الحدود والهجرة تحت إغراء العمل الصناعي. لذا يتطلب فهم تغير المناخ في المكسيك وعلى الحدود المسلحة الأمريكية، جولة في التاريخ الاقتصادى للثورة المكسيكية، وفي التحولات التي أحدثتها اتفاقية النافتا.

المكسيك المتمردة

منذ العام 1920، عندما صمتت مدافع الثورة، وحتى أوائل الثمانينيات، تطور الاقتصاد المكسيكي بمؤسسات تقودها الحكومة وتتوجه إلى الداخل بنمط مماثل للبرازيل وشائع في أمريكا اللاتينية. تحت قيادة بورفيريو دياز قيل إن المكسيك بمنزلة أم للأجانب، وزوجة أب بالنسبة إلى المكسيكيين (31). وكما وصف المؤرخ ومراسل صحيفة نيشن (الأمة) كارلتون بيلز في السيرة الذاتية لدياز «كان لمجموعته فكرة أساسية واحدة، وهي السرقة، كثيرا ودائما بطريقة مدروسة» (32). كان هذا صحيحا خاصة بعد حرب الولايات المتحدة مع إسبانيا العام 1898، حيث انزلق دياز تحت الضغط التجاري من الشمال نحو السلطوية التي اشتهر بها. وقد ساءت

مدار الفوضى

الأمـور مع الركود الاقتصادي في العـام 1903. جوبهت الإضرابات خلال فترة التعافي في العامـين 1906 و1907 بقمع عنيف. مزجت أسـاليبه – «الخبز أو العصا» – بين القمع والولاء الفاسـد. خلال عقده الأخير في السلطة كانت السياسة الاقتصادية في حالة من الفوضى، واسـتجابة للأزمة الاقتصاديـة العالمية بين العامين 1893 و1893 استدان دياز بشدة وبفوائد مرتفعة(33).

عشية الثورة كانت علاقات السلطة في المكسيك فاسدة. رسم بيلز صورة (ربا مبالغا فيها) لإذلال لا يمكن تحمله: «في كل مكان كان للقائد الحق الأول على النساء. غالبا ما كان القائد أو المشرف على العمل، بعد الاستمتاع بفتاة دخلت سن البلوغ لفورها، يستدعي شابا كادحا ليقول له «هذه زوجتك»، وهكذا كان يتم الاحتفال بالزواج»(34). على قمة هذه الكومة من الفساد جلس دياز.

عندما اندلعت الثورة أخيرا كانت عملية فوضوية، مؤلبة قوى غير متجانسة جغرافيا وعقائديا ضد دياز ومؤيديه: من مسلاك المزارع والموظفين الفاسدين والرأسالين الأجانب الكبار ومعظمهم من البريطانيين والأوروبيين (35) شمل المتمردون ليبراليين طالبوا بسياسة حرة، وفلاحين من الهنود طالبوا بالأرض، ورعاة بقدر ورجال عصابات طالبوا بالغنائم، ورجال أعمال وطنيين بحثوا عن طريق نحو التنمية الاقتصادية الحديثة. وكما كتب فرانك تانينباوم في كتابه الكلاسيكي المعاصر «سلام عن طريق الثورة»: «كانت الثورة المكسيكية مجهولة الهوية. كانت من صنع الناس العادين أساسا. لم يترأسها أي حزب منظم عند ولادتها. ولم يصف مثقفون كبار برامجها، أو يصوغوا مبادئها، أو يلخصوا أهدافها» (36).

المادة 27 والدولة التشاركية

بعد الانتصار استقرت الثورة على خطة للتحديث الاقتصادي والتنمية الرأسمالية 5 من تمحورت بشكل ملحوظ على أول دستور اشتراكي في العالم5 وتنص المادة 27 من وثيقة 1917 خصوصا على ما يلي: «تعهد الملكية المباشرة للموارد الطبيعية كلها إلى الدولة». عنى هذا الأراضي والمواد الخام والغابات والمياه والأسماك جميعها. يتابع النص الفعلي بتفاصيل موسعة ليعدد «الأحجار الكرية والصخور الملحية وتوضعات الملك المشكلة من مياه البحر... والنفط والهايدروكربونات الصلبة والسائلة والغازية

جميعها» (38). (حتى الصخور الملحية!) في لب المادة 27 كان إصلاح ملكية الأراضي الذي حرر معظم الفلاحين من سخرة الدين. بحلول العام 1940 ملكت 23 في المائة تقريبا من الأراضي كلها جماعيا ضمن نظام إيجيدو ejido (التعاونيات) حيث ارتفعت من 1.6 في المائة عند نهاية الثورة (39). في العام 1960 عملت نحو 20 ألف تعاونية بـ 2 مليون عضو «على أقل بقليل من نصف الأراضي المزروعة» (40).

حاولت الدولة المستقلة ذاتيا نسبيا تحفيز التنمية الاقتصادية من خلال سياسات التصنيع بإحلال الواردات(ISI). ومثل البرازيل والعديد من دول أمريكا اللاتينية الأخرى في القرن العشرين، ألفت المكسيك اندماجا محدودا بين العمال ورأس المال. امتلكت الدولة بعض الصناعات وفرضت تحكمها على أخرى. في النهاية، شكلت هذه المجموعة شبه الاشتراكية من التدخلات جزءا من «تحالف من أجل الرح» مع رجال الأعمال(14).

مقابل التعاون مع نقابات العمال والتفاوض معهم، سمح للرأسمالين المكسيكيين بتشكيل احتكارات وتكتلات اقتصادية. أجروا أيضا على الدخول في غرف تجارة تديرها الدولة. عززت الدولة الفعاليات الاقتصادية بالدعم والحماية الجمركية وتشريعات صممت لصد التأثيرات المخربة الناجمة عن التنافس المنفلت بين الشركات، وحماية الشركات المكسيكية من المنافسين الأجانب. سمحت ملكية الدولة الجزئية لقطاعات أقوى من الاقتصاد بدعم قطاعات أضعف (42).

قدمت الدولة قروضا رخيصة وثابتة مع «إحلال تدريجي للملكية الوطنية وملكية الدولة للنظام المصرفي محل الملكية الأجنبية» (49). سهل نظام الإقراض المجديد «التقدم في الإصلاحات الزراعية»، وطور نظام إقراض يقوم على المحصول بدلا من الأرض للملاك الصغار و«لفلاحين عتلكون أراضي جماعية في القرى». بهذه الطريقة أمكنهم الحصول على قروض جاهزة، من دون أن تتحمل الأراضي الجماعية الأقساط (44). في هذه الأثناء كسبت نقابات العمال حقوقا قانونية، على الرغم من أن العناصر الأكثر تطرفا في التنظيمات العمالية هُمشت. رفعت الاحتجاجات العمالية والتفاوض المشترك الأجور. وحفزت هذه بدورها الاستهلاك، ونمو الأسواق الداخلية، وشحع هذا الاستثمار الأكثر إنتاجية، موفرا عمالة واستهلاكا وأرباحا أكبر، وهكذا دوالك (45). سمحت هذه الإصلاحات التقدمية كلها للصناعة المكسيكية بالمنافسة

مع المصالح البريطانية والأمريكية الأقوى التي سيطرت على الأعمال والتجارة (لكن ليس على الزراعة) تحت بورفيريو دياز⁽⁴⁶⁾.

كارديناس والنفط

تعمقت النسخة المكسيكية من التشاركية بشكل كبير أواخر الثلاثينيات تحت الرئيس لازارو كارديناس، الذي سرع بإصلاح ملكية الأراضي، وتأميم الصناعات الأساسية. «كان الافتراض وراء سياسات كارديناس أنه بينما تبقى الرأسمالية ضرورية للتنمية، غير أنه من الممكن التحكم برأس المال كالعمالة وتنظيمه من قبل الدولة» (17). أكد كارديناس على «برامج لتحسين حالة الطبقات الأدني خاصة الهنود من خلال التعليم وإعادة توزيع الأراضي وإقامة المزارع التعاونية (إيجيدو)، والحد من رأس المال الأجنبي، وإعطاء دور أكبر للمشاريع التي تديرها الدولة» (8).

بحلول العام 1937 أمم كارديناس السكك الحديدية، وصوب نظره إلى الجائزة الكبرى: النفط. جره ذلك إلى مواجهة مع شركات نيوجرسي ستاندارد أويل، وشل، والحكومة الأمريكية. لكن كارديناس انتصر، وصادر العمليات المكسيكية للشركات البترولية الدولية، لإنشاء شركة النفط الوطنية بتروليوس مكسيكانوس، أو بيميكس البترولية الدولية، لإنشاء شركة النفط الوطنية بتركيز السلطة واستبعاد رأس المال، لكن من دون تحطيمه، فتحت الدولة المكسيكية المجال لفساد خطير. كانت الفكرة أن تكون الدولة «موجهة للاقتصاد». أبعدت الأعمال الاقتصادية عن السياسة، ومنعتها من الوصول إلى دوائر عملية صنع القرار، ولم يسمح لمالكي الشركات الخاصة حتى بأن يكونوا جزءا من الحزب (60). لكن الاستبعاد الرسمي للقطاع الخاص من القنوات الرسمية للتأثير، شجع رجال الأعمال على رعاية اتصال ونفوذ غير رسميين. نتج عن هذا الفساد والوساطة.

مع حلول الستينيات أسست بعض الصناعات غرفا صناعية مستقلة عارضت تدخل الدولة في الاقتصاد. كانت الأقوى بينها لجنة رجال الأعمال التي شكلت العام 1962 ولجنة تنسيق رجال الأعمال التي أنشئت في العام 1975. ضمن هذه المجموعات النخبوية نمت الضغوط من أجل التحول في السياسة الاقتصادية نحو اليمين.

لعنة الازدهار النفطى

مر النموذج التشاركي بأيام صعبة خلال السبعينيات. اجتمع النمو المتداعي والغلاء المرتفع مع تزايد الدين العام. في الوقت نفسه بدأ الازدهار النفطي يشوه الاقتصاد المكسيكي. في العام 1973 مباشرة، وبعد أن بدأت احتياطيات نفطية جديدة في الإنتاج، ارتفعت الأسعار من 3 دولارات إلى 12 دولارا للبرميل(⁽¹³⁾).

في الوقت ذاته كان الضغط الاجتماعي ينمو في المكسيك: شكل المزارعون والعمال وأكثر من هذا كله الطلاب وشباب المدن حركات اجتماعية نشطة. قوبلت احتجاجاتهم بالاعتقال والتعذيب والاغتيال، وحتى بالمذابح. قبل عشرة أيام من افتتاح دورة الألعاب الصيفية الأولمبية عام 1968 في المكسيك، فتح جنود النار على مظاهرة طلابية في ساحة لاس تريس كلتوراس في تلاتيلولكو. قتل ما بين مائتين وثلاثمائة وجرح مئات آخرون، وألقي القبض على المئات وضربوا، وأخذت أعداد من الجثث وأخفيت من قبل الجنود (52).

وسـط التوتر المتصاعد بدأ لويس ايتشـيفيريا رئاسـته لست سـنوات في العام 1970. ولتورطه شـخصيا في قتـل الطلاب المحتجين في تلاتيلولكـو في العام 1968، حاول إيتيفيريا إحاطة شرعية الدولة ببرنامج شعبي جديد من الإصلاحات السياسية والاجتماعية. كانت «التنمية المشتركة» هي العبارة الرائجة، وكان التوسع الضخم في الإنفاق العام الوسـيلة لتحقيق ذلك. بين أشـياء أخرى، ازداد عدد طلاب الجامعات بنحو 290 في المائة بين العامين 1970 وعام 1976.

جاء تمويل هذا التشجيع من عائدات النفط التي كانت ترتفع مع ارتفاع أسعار النفط عالميا. لكن إيتيفيريا احتاج إلى موارد أكثر. احتاج إلى جمع ضرائب أكثر من الأغنياء، لكنه لم يستطع ذلك لأن الكثيرين منهم خبأوا ثرواتهم في الخارج. لذا زادت الحكومة من الاقتراض من الأسواق الأجنبية (53). تحت إيتيفيريا ارتفعت الديون الخارجية من 3.2 مليار دولار إلى 16 مليار دولار. ومع التحفيز جاء الغلاء. في أغسطس من العام 1976 انفجرت فقاعة ديون إيتيفيريا، وخفض البيزو بهقدار 45 في المائة. كان معدل الغلاء منخفضا في المكسيك، لكن الأسعار بدأت في الارتفاع أوائل السبعينيات من متوسط 3.6 في المائة بين 1977 و1982. بملول منتصف الثمانينيات وصل الغلاء عند 90 في المائة.

^(*) أي، الثقافات الثلاث. [المحررة].

مدار الفوضى

تابع الرئيس التالي خوسيه بورتيو عنملية التوازن: قمع اليساريين المتطرفين لكنه سمح للحزب الشيوعي بالترشح للانتخابات. أنفق بسخاء على مشاريع التنمية واستثمر في قطاعات مهملة كالزراعة والإسكان والصحة والتعليم. مرة أخرى كانت أسعار النفط ترتفع بسرعة. بين 1979 و1980 نما دخل المكسيك من النفط بنحو الثلثين (54). مع ذلك بقيت الحكومة في حاجة إلى الاقتراض لدفع فواتيرها. كان الاقتصاد ينمو بمعدل 8 في المائة في العام، وكانت الشركات تعمل باستطاعتها القصوى، وكان سوق الأسهم الصغير في المكسيك يزدهر. منذ أوائل الستينيات مرورا بالسبعينيات تضاعف عدد المدارس االابتدائية، وانخفض معدل الأمية إلى 15 في المائة، وتراجع معدل وفيات الرضع إلى النصف بفضل زيادة بلغت 10 أمثال عدد الأطباء العامين (55).

منطق القروض

نظريا، كانت إستراتيجية أخذ قروض مقابل عوائد النفط في المستقبل صحيحة. مع زيادة أسعار النفط العالمية، ازداد سعر احتياطيات المكسيك من النفط. حاول المخططون المكسيكيون تجنب «لعنة الموارد» بالتطور إلى اقتصاد غير متوازن يعتمد على النفط. راهن القادة السياسيون في المكسيك أنه بينما كانت القروض رخيصة ومردود النفط مرتفعا، يمكنهم تحديث القطاعات غير النفطية من الاقتصاد بديون مضمونة. بسبب الازدهار النفطي كانت القروض رخيصة: كانت الأسواق المالية تطفح بالنقود لأن معظم الدول النفطية افتقرت إلى القدرة على استثمار ثروتها الطارئة داخليا. أعيد تدوير ما دعي بالبترو دولار من خلال الأسواق المالية العالمية. كان من المفترض أن يسمح النمو الاقتصادي المتنوع والمتوازن للمكسيك بتوليد كان من المفترض أن يسمح النمو الاقتصادي المتنوع والمتوازن للمكسيك بتوليد عوائد ضريبية يمكن بواسطتها تسديد ديونها. بهذه الإستراتيجية حاول التكنوقراط المكسيكيون تجنب «أخطاء فنزويلا» التي استهلكت معظم النفط المركزي في الإنتاج، القرن، وبعثرت عوائده. كانت الحيلة هي، استثمار دخل النفط المركزي في الإنتاج، القرن، وبعثرت عوائده. كانت الحيلة هي، استثمار دخل النفط المركزي في الإنتاج، ولويس مجرد إنفاق المال على الواردات (65).

لكن مع الأسف لم تتناقص الواردات، ولم يرتفع الإنتاج المحلي. ارتفعت قيم البيزو مما جعل الواردات رخيصة: تضااعفت واردات القمح بين 1979 و1980، وسـحب قطاع النفط والخدمات معظم المواهب. أمـا الزراعة وهي قلب المجتمع المكسيكي، فقد ركدت وسـط الازدهار، كما فعلت قطاعات أخرى غير نفطية. بقي الفقر شـديدا وشائعا. وبحلول نهاية العام 1980 كانت المكسيك مدينة بـ 33 مليار دولار للبنوك الأجنبية. ومع اقتراب الأزمة أصر الرئيس خوسيه لوبيز بورتيو على أن «اقتصادنـا ليس قائما على النفط». لكنه في الحقيقة كان قائما على النفط: جاء نحو 75 في المائة من دخل الصادرات من النفط

أصبح الاقتصاد المكسيكي الآن مثل نادل يندفع إلى الأمام بصينية مملوءة بالأطباق: استمر في الحركة، وأنت على ما يرام. لكن كما يقول المصرفيون «ليست السرعة هي التي تقتل، بل التوقف المفاجئ».

الانهيار

اتخذ التوقف المفاجئ شكل ذلك الركود المفروض الذي أطلق في العام 1979 عندما رفع الاحتياطي الفدرالي الأمريكي أسعار الفوائد. أطلق هذا ما عرف بأزمة ديما رفع الاحتياطي الفدرالي الأمريكي أسعار الفوائد. أطلق هذا ما عرف بأزمة ديون أمريكا اللاتينية (لكنه لم يسببها). ومع اشتداد الأزمة تدخل صندوق النقد الحولي والبنك الدولي. وكما يشرح الفصل 13 حول البرازيل، جاءت المساعدة من مؤسسات بريتون وودز مقيدة ببعض الشروط: أعطيت قروض طارئة، لكن فقط المؤاد الأولية، وبالتالي انخفاض الأسعار. لكن زيادة الصادرات تعني زيادة العرض من المؤاد الأولية، وبالتالي انخفاض الأسعار. لذا ولدت أزمة الديون أزمة المواد الأولية، كالحديد وخامات الألمنيوم والقصدير والحبوب والأعذية مثل السكر والكاكاو والبن وإلى حد ما الزيت. حسب أحد التقديرات انخفضت الأسعار بمعدل 35 في المائة خلال الثمانينيات (58). نتيجة لذلك عانت العديد من الاقتصادات في عالم الجنوب وهي التي تشعر الآن بتأثيرات التغير المناخي – ركودا نسبيا لمدة عقدين تقريبا. فقط تدفق الازدهار الصيني والتأثيرات الأولية لتغير المناخ كسرت أخيرا الركود منذ العام 2004، وتسارعت حتى أزمة الغذاء خلال العامين 2008 و2010 (69).

كان لأزمة المواد الأولية ثلاثة أسباب: 1 - التباطؤ الاقتصادي في الدول المتقدمة، 2 - زيادة أنواع مخلقة من الدعم كنتيجة جزئيا لارتفاع أسعار النفط في السبعينيات التي رفعت الحوافز لتقنيات هندسية صناعية جديدة، و3 - سياسات التعديل البنيوي لصندوق النقد الدولي والبنك الدولي، والتي أجبرت الدول المستدينة على زيادة الصادرات وتخفيض قيمة عملاتها⁽⁶⁰⁾.

في صيف العام 1981، مع تحول تأثير ضغط فولكر المالي عالميا، بدأت أسعار النفط في الانخفاض، وواجهت المكسيك عوائد متناقصة بشكل كبير، وأضخم دين خارجي في العالم: 70 مليار دولار. تنبأ الاقتصاديون المكسيكيون بأن الدولة ستمتلك عوائد نفطية حتى 20 مليار دولار في العام 1981، و27 مليار دولار في العام 1982 لكن النفط جلب 14 مليار دولار فقط، وكانت السنة التالية تحت الهدف أيضا(16) استهلكت خدمة الدين الآن معظم مبيعات المكسيك المتوقعة من النفط، وبالتالي معظم إيراداتها الأجنبية (25). بحلول صيف العام 1982 كانت المكسيك مدينة بنحو معظم إيراداتها الأجنبية، وكان هذا المبلغ يتنامى. لتجنب الفشل في الدفع خفضت الدولة قيمة البيزو، وفرضت تحكما محدودا في رأس المال. كان التخفيض الشاي خلال عام(25). أصيب الأفراد الأثرياء والشركات الخاصة بالهلع، ونقلوا إلى

في 12 أغسطس من العام 1982 أعلنت المكسيك أنها لن تستطيع تسديد ديونها، واتخذت الخطوات الأولى لإعلان فشلها، معلنة توقفها عن الدفع لمدة 90 يوما. خفض البيزو بمقدار 30 في المائة، وقبل نهاية العام خفض بـ 53 في المائة أخرى (64). وكما شرحت «النيويورك تايجز» «فإن فشل المكسيك في الدفع كان سيسبب تأثيرات خطيرة على النظام المسيك في الدفع كان سيسبب تأثيرات خطيرة على النظام المسيون الأمريكين، وعلى المصارف الأخرى في العالم. بحسب أحد المصرفيين الأمريكين، في أن نعل قروض فإن نحو 90 في المائة من رأسال بعض المصارف الأمريكية كان على شكل قروض على المكسيك. حتى في مصارف أخرى مكشوفة بشكل صغير نسبيا، شكلت القروض المكسيكية 30 في المائة من رأسمالها» (65). أوائل سبتمبر أمم الرئيس خوسيه لوبيز بورتيو النظام المصرفي الخاص في البلد، مجمدا المفاوضات مع صندوق النقد الدولي (66).

إنقاذ عام 82

شمل الحل الوسط في النهاية الاحتياطي الفدرائي الأمريكي، وصندوق النقد الدولي، ومعظم المصارف الـ 900 التي كانت المكسيك مدينة لها(60). مقابل تقديم

قرض بقيمة 12 مليار دولار، بدأت المكسيك سياسة التحرير الاقتصادي، وفرضت التقشف. خرج كينز، ودخل هايك (*). باعت الحكومة 106 شركات ووكالات مملوكة من الدولة. شملت هذه مصانع السكر وأحواض السفن ومصانع الطاقة والنسيج، وأيضا معامل تصنيع شبه حكومية، وشركة التصدير والتسويق أوشين غاردن بروداكتس التي كان الصياد العاطل عن العمل خوسيه راميرز بيع صيده لها(88).

جلبت الخصخصة مالكين جددا مزقوا الاتحادات العمالية وطردوا العمال وخفضوا الأجور. مع نهاية العقد تقلصت 1155 شركة أعمال إلى 400 فقط. كسبت الدولة أقل من 2 مليار دولار من هذه الخصخصة، ذهبت كلها لخدمة الدين (60) في الوقت نفسه خفضت الدعم على الأغذية، وقطعته نهائيا عن البيض والحليب وزيت الطبخ والسكر والفاصولياء والأرز. ضوعف سعر المفرق للغازولين والغاز الطبيعي (70). بحلول العام 1986 كانت القدرة الشرائية للمكسيكي المتوسط تبلغ نحو نصف ما كانت عليه في العام 1982 (71).

ومع ذلك، تقاعد الرئيس خوسيه لوبيز بورتيو ليعيش في بيت على قمة جبل بقيمة 30 مليون دولار، وهو صرح للفساد والخيلاء يشتمل على مخزن مزود بـ «ثلاجة للفراء»، ومكتبة تتسع لمليون مجلد، و«مرصد فلكي أفضل تجهيزا مما هو موجود في الجامعة الوطنية» (72).

نافتا

وجهت تجربة المكسيك بالدين مسيرتها الطويلة إلى اتفاقية التجارة الحرة لأمريكا الشــمالية (نافتا). توجت الاتفاقيـة عملية من التحرير الاقتصــادي ولدت من أزمة الديون في العام 1912 على الطريق، عدلت المادة 27 من دستور العام 1917 من بين أشــياء عدة أخرى، بحيث أصبحت الآن تسمح باســتثمار أجنبي أكبر. في 1 يناير من العام 1994 طبقت اتفاقية النافتا⁽⁷³⁾. في الوقت نفســه، في ولاية تشــيباس الجنوبية،

(#) جون كينز John Keynes اقتصادي بريطاني صاحب نظرية في الاقتصاد دعت إلى تدخل الدولة لإنقاذ الاقتصاد الرأســمالي من الركود وطبقت نظريته حتى الســبعينيات، وفريدرتش هابــك Friedrich Hayek اقتصادي بريطاني من أصل نمساوي حاز جائزة نوبل في الاقتصاد، دعا على عكس كينز إلى الليبرالية الكلاسيكية في الاقتصاد. (المترجم). ثار جيش زاباتيستا zapatista للتحرير الوطني ومعظمهم مجموعة من الفلاحين الأمليين ضد الحكومة، معتبرين النافتا بمنزلة حكم بالإعدام على الهنود⁽⁷⁴⁾.

بحسب مروجها، رئيس المكسيك؛ السابق كارلوس ساليناس، ستمكن نافتا المكسيك من «تصدير البضائع وليس البشر» (75). سيجري تحديث الاقتصاد الريفي، وسيستطيع المزارعون الذين لا يستطيعون التكيف العمل في قطاع الخدمات والقطاع الصناعي المتوسعين (76). لكن ماذا فعلت التجارة الحرة حقا للمكسيك؟ أصاب مقال ساخر نشر في صحيفة «نيويورك تاعيز» في العام 2009 عن هذا السؤال بما يلي: «حققت النافتا في بعض الحالات نتائج معاكسة تماما لما وعدت به. على سبيل المثال فككت الصناعات المحلية، بسبب استيراد الشركات الدولية للقطع من مزوديها الخاصين. أخرج المزارعون المحليون من الأسواق بسبب الأغذية المستوردة من دون تعريفة جمركية. تخلى الكثير من المزارعين المكسيكيين عن أراضيهم ببساطة، واتجهوا شمالا» (77). تابعت المقالة لتلاحظ أنه على الرغم من أن صادرات المكسيك تضاعفت خمس مرات خلال خمس عشرة سنة، أصبح نحو نصف مليون من الناس يهاجرون كل عام للبحث عن عمل، وجزء كبير منهم من الريف. مليون من الناس يهاجرون كل عام للبحث عن عمل، وجزء كبير منهم من الريف. مليورن مل المكسيكين المنتقلن إلى الولابات المتحدة (87).

تحت النافتا فككت الحكومة معظم الـوكالات التي قدمت المساعدات، وأدارت الدعم للمزارعين الصغار. «تقلمت برامج الإقراض من الحكومة والقطاع الخاص كليهما بـ 75 في المائة بعد العام 1994، عندما دخلت النافتا حيز التنفيذ، بينما ازدادت الإفلاسات في الريف سـتة أضعاف» (77). تسـمح المادة 27 المعدلة الآن ببيع أراضي التعاونيات (إيجيدو) مما زاد من عدد من لا يمتلكون أراضي (80) الآن ببيع أراضي التعاونيات (إيجيدو) مما زاد من عدد من لا يمتلكون أراضي (80) التن بيست تقرير في العام 2010 لأوكسفام، أنفقت المكسيك 80 مليار دولار على اسستيراد الغذاء، ولها اليوم عـوز في تجارة الغذاء يقدر بــ 435 مليون دولار (81). تحول الإنتاج الزراعي المكسيكي من تأمين الغذاء للناس وللأسـواق الداخلية إلى إطعام الحيوانات لتصديرها (28). فتحت أسـواق الـذرة والمحاصيل الغذائية التي إطعام الحيوانات المحكومة حتى اتفاقية النافتــا تماما(83). طالبت المنظمات الفلاحية بإعادة مناقشة الاتفاقية (48).

منذ العام 1994 تباطأ النمو الاقتصادي في المكسيك. وهو الآن بمعدل 3 في المائة تقريبا. من العام 1921 إلى 1997 وصل النمو السنوي إلى نحو 5.2 في المائة، ولمعظم تلك الفترة كان أعلى من 6 في المائة (85). وبحسب أرقام البنك الدولي، «في العام 2004، كان 28 في المائة من سكان الريف فقراء جدا، و57 في المائة فقراء بشكل وسط» (86).

شبجعت المعاناة والاستقطاب الاجتماعيان، اللذان أنتجتهما الليبرالية الجديدة، على الفساد، وفاقما الحرمان النسبي. هذا هو المسرح المعد مسبقا والذي تدخل إليه الآن قضية التغير المناخي لتتجمع مع الأزمة الاقتصادية، وإرث الاضطهاد السياسي. بمجموعها تساعد هذه القوى كلها على دفع الهجرة إلى الولايات المتحدة وشمال المكسيك، حيث تنخر حرب المخدرات الفوضوية الآن في المجتمع.

حرب المخدرات: العد التنازلي نحو الفوضى

يطل كوخ تانيلا غارسيا على الولايات المتحدة الأمريكية من حافة خواريز الغربية. يتخذ المنظر مشهدا سياسيا متلونا، بسبب الهوة العميقة بين تخلف عالم المبوب وثراء عالم الشامال الباهر. كانت للكوخ أرضية قدرة مغطاة بقطع من سجاد رمادي مأخوذ من مكاتب. غطيت جدرانه بطبقات من صناديق كرتونية منبسطة. ووضع بلاستيك شفاف ومعتم فوق الجدران الصغيرة لإبعاد رياح الشتاء الصحراوية. تنبعث من كل غرفة من غرف غارسيا، واحدة لها ولزوجها، وأخرى لأطفالهما الأربعة، وهما صبيان وفتاتان، روائح التعرق والثياب الوسخة. على مصطبة من الأرض فوق الكوخ يجثم بيت خارجي صنع من الألواح الخشبية.

اشترت بيتها الصغير في مستعمرة أنابرا ما يعادل 2000 دولار. سورت باحته المجرداء بسياج مصنوع يدويا من العصي والأسلاك الشائكة ومرتبة سلكية. على شجرة قصيرة جرداء علقت ثلاثة أقفاص خشبية لطيور غناء التقطتها: دُعي الطيران الصغيران: غوريون، والأكبر تشيفو. تقفز الطيور بنزق إلى الأمام والخلف في قفص بحجم صندوق للأحذية. «أحب طريقة غنائها في الصباح»، قالت غارسيا. تعمل غارسيا بتنظيف البيوت، ويعمل زوجها عاملا مياوما في البناء. في ذلك الوقت

لم تكن لديهما وظائف. وقفت إحدى ابنتيها وعمرها إحدى عشرة سنة بالقرب منها في أثناء شرحها لطريقة تدبرهم أمور معيشتهم: «نحتفظ بالطعام عندما يتوافر لنا». تسحب الماء من صنبور جارتها. أما الكهرباء فتسرقها من عمود قريب في شبكة الكهرباء. أسلاك التمديد القديمة التي تغذي بيتها، وضعت عشوائيا فوق الأغصان والسطوح. من المعروف أن ترتيبات مفبركة كهذه كهربت الأشخاص الذين يمشون بالقرب جدا منها على أرض موحلة خلال العواصف المطرية. متوسط الهطول السنوي هنا هو - في حده الأدنى - نحو 8 بوصات فقط، لكن أجزاء من غواريز والباسو ضربت بفيضانات مفاجئة أحيانا. عندما ألقت السماء في أغسطس 2006 بأكثر من 15 بوصة على المنطقة، طفت حفر المراحيض وغرقت أكواخ غواريز بصرف صحى مكهرب.

على الطرف الآخر من المسكن الصغير يقع طريق رملي والجدار المعدني للحدود الأمريكية. ووراء ذلك هناك الخطوط المقوسة لسكة حديد الباسفيك الجنوبي، وعلى منحدرات جبال فرانكلين هناك ضواحي الطبقة الوسطى للطرف الغربي من إلباسو، تلال غورونادو وريدج كريست.

هذا المشهد متطرف جدا في تناقضاته الاجتماعية، ومرشد سياسيا، بحيث إنه ربما صمم من قبل ثوريين وواعظين أو صحافيين كسالى، لو لم يكن قد خلق مسبقا من قبل مهاجرين ومضاريي أراض وسياسيين وبيروقراطيين وشركات صناعية تبحث عن عمالة رخيصة. هذه هي خواريز: المدينة التي بنتها النافتا ثم بدأت بقتلها. لكن تغير المناخ سينهي هذه المهمة، ربما بحدود 2050. وبينما يدفع التغير المناخي الناس بعيدا عن أراضيهم، يأتون هنا للبحث عن عمل وعبور الحدود. وبينما ينتظرون هنا يعتص اقتصاد المخدرات شبابهم.

ليست خواريز والحدود المسلحة التي تتكئ عليها نتاج التغير المناخي، لكن لاجئي المناخي، لكن لاجئي المناخ الآن يعبرون من هنا ويعلقون هنا ويهوتون هنا. ودوامة القتل التي قميز غواريز الآن هي نذير لعالم يتجاهل تخفيف التغير المناخي، ويأخذ فيه التكيف شكل فصل طبقى عنيف.

في البداية كان هناك قتل

جذب العنف السيئ الصيت في خواريز الاهتمام لأول مرة في العام 1993، عشية تطبيق النافتا. بدا وكأن سفاحا كان يتعدى على شابات يعملسن في مصانع تجميع

بالمدينة. عثر على النساء موتى بعد أن اغتصبن وشوهن. كانت عاملات المصنع مهددات بشكل خاص، كما قيل، بسبب تنقلهن في الصباح الباكر عبر مسافات مهجورة في صحراء مفتوحة، حيث يمكن اختطافهن بسرية ويسسر. كان لخواريز جغرافيا مؤلفة من قطع مهجورة بشكل غريب، حصلت نتيجة قفز المضاربين على الأراضي من بقعة إلى أخرى بعدا في الصحراء.

قبضت الشرطة على متهم بعد آخر. أولا عرف أن الجاني مجرم جنسيا: كيميائي مصري انتقل إلى خواريز من ميدلاند في تكساس. سـجن، لكن القتل اسـتمر. ثم ألقت الشرطة باللوم على عصابة من المراهقين المغتصبين، ثم على سائق باص. لكن القتل استمر. قدم فيلم وثائقي رائع بعنوان «الشابة المفقودة» في قبل لورديس بورتيو دليلا ربط عناصر من داخل الشرطة بالاغتصاب والقتل (80). تحولت القصة في السنوات الأخيرة السابقة إلى أبعد من ذلك: من نساء موتى إلى مدينة تموت بأكملها. يبدو للوهلة الأولى أن العنف الآن مدفوع بمعارك على الأرض، وصراع على الزعامة بين عدد لامتناه من تجار المخدرات. لكنه في الواقع أسوأ من ذلك.

وصف تشارلز باودن، مؤرخ خواريز لفترة طويلة، نوعية انعدام القانون التي تجري الآن: «تخيل العيش في مكان يمكنك فيه قتل أي شخص تريد، ولا ثيء يحدث سوى موته. لن يقبض عليك. ولن يعلن عن اسمك في الصحف. يمكنك الاستمرار في الحياة وفي القتل. يمكنك أخذ امرأة واغتصابها لأيام، ولا شيء يحدث. لو أردت يمكنك إذا أزعجتك تلك المرأة بطريقة أو أخرى أن تقتلها بعد أن تغتصبها. كن على ثقة بأنه لا شيء سيحدث لك نتيجة أفعالك»(88). ثم يشرح بعد ذلك بشكل أكثر تجريدا: «لسنوات بحث الناس عن تفسير واحد للعنف في خواريز... نصر على أن تستبدل قوة بأخرى، وعلى أن تحل هيكلية محل هيكلية سابقة... حاول مرة أن تتخيل شيئا آخر، ليس هيكلية جديدة بل نموذج، وليس لهذا النموذج وظيفيا سقف أو أرض، ولا مركز أو حافة، ولا رب عمل أو خادم مطيع... يحدث العنف في خواريز مثل ريح لا تتوقف... العنف الآن محبوك في نسيج المجتمع، وليس له سبب وحيد، ولا دافع وحيد، ولا زر لوقفه»(89).

انعدام القانون هذا هو السياق الذي بدأ تأثير المناخ يؤثر ضمنه. إنه أيضا جزء مما يجعل المكسيك مهددة جدا بتغير المناخ. إذن، ما تاريخ عنف المخدرات الذي يخرب الآن شمال المكسيك؟

^(*) Señorita Extraviada.

قيح التجارة الحرة

بحسب معظم الأوصاف، كانت للاحتكارات المكسبكية الضخمة حذور قديمة في التهريب، أو إنها بدأت كملحقات للمنظمات الكولومسة (90). خلال النصف الثاني من الثمانينيات أصبحت المكسيك نقطة عيور لواردات المخدرات غير الشرعية إلى الولايات المتحدة بعد حملة إدارة مكافحة المخدرات الأمريكية DEA على طرق التهريب في فلوريدا بدءا من العام 1982. وبينما أغلقت فلوريدا فتحت المكسيك(91). في العام 1988 ارتفعت مصادرات الكوكايين على طول حدود كاليفورنيا بنحو 700 في المائة في عام واحد، مع تحريك الكولوميين الكوكايين خـ لال طرق الهيرويـن والماريوانا المعروفة باسم «خطوط الأنابيب المكسبكية». قدرت إدارة مكافحة المخدرات DEA أن 30 إلى 40 في المائة من الكوكاس الذي دخل إلى الولايات المتحدة يصل الآن عبر المكسيك(92). هذه النسبة سترتفع لاحقا بشكل كبير.على مدى سنوات سهل المكسيكيون شحن الكوكايين والماريوانا لمصلحة الاحتكارات الكولومبية الأقوى فقط (93). في منتصف التسعينيات تغيرت الظروف. بدأت الاحتكارات الكولومبية في التصدع. أولا سبجن زعيم احتكار، ميديلين بابلو اسكوبار، ثم هرب وقتل من قبل قوات المغاوير التابعة لإدارة مكافحة المخدرات EDA. وبهذا بدأت منظمته في التشظى، وأزيحت من قبل احتكار كالي، الذي يقال إنه فتح الطريق خلال المكسيك، لكن سرعان ما اعتقل زعماء هذا الاحتكار أيضا(64). بعد شهر من مقتل بابلو اسكوبار وقعت الولابات المتحدة والمكسبك على اتفاقية النافتا. نشر الراحل كين ديرموتا - وهو صحافي أمريكي كبير قابل المسحون بابلو اسكوبار، وغطى حرب المخدرات الكولومبية بشكل أفضل من الكثيرين -تقريرا عن كيفية انتظار احتكار ميديلين لاتفاقية التجارة الحرة بحماس يشبه حماس الأطفال عشية عيد الميلاد. وبسهاعه أن اتفاقية النافتا قادمة أخبر مهرب مخدرات اسمه خوان فيرناندو تورو الصحافي ديموتا: «قريبا سأستطيع الشحن عبر المكسيك إلى الولايات المتحدة!»(95).

بدأ معاونو المنظمات الكولومبية من المكسيكيين في النضج حالا، وأصبحوا أكثر دهاء واستقلالية (96). كانت السنة التي أدت إلى النافتا في العام 1993 هي أيضا السنة التي أسس فيها آمادو كاريللو فوينتس، «ملك السماء»، احتكار غواريز. بعد عام قدرت إدارة مكافحة المخدرات DEA أن 80 في المائة من الكوكايين المسحون إلى أسواق الولايات المتحدة دخل عبر المكسيك، مما جعلها المركز الجديد لتجارة المخدرات في نصف الكرة الغربي من العالم (97). وجد تقرير سري دعي «تهريب المخدرات والتجارة والنافتا على الحدود الجنوبية الغربية» صدر في العام 1998 من قبل أوبوريشين أللايانس، وهي قوة مهام تقودها منظمة الجمارك الأمريكية، أن المهربين كانوا يستخدمون «أعمالا لها علاقة بالتجارة… لاستغلال المد المتنامي من التجارة عبر الحدود» (98). شرح فيل جوردون، وهو موظف سابق في إدارة مكافحة المخدرات المكسيكية، كانت النافتا مفقة أنجزت في جنة للمخدرات. لكن بها أن الولايات المتحدة والمكسيك كلتيهما ملتزمة جدا بالتجارة الحرة، لا يود أحد أن يعترف بأنها ساعدت أرباب التهريب الكبار. إنها موضوع محرم… بينها كنت في إدارة مكافحة المخدرات AEDA، تلقيت تعليمات صارمة بعدم إبداء أي رأي سلبي حول التجارة الحرة» (99).

وصل ديرموتا بين النقاط: «في الفترة الحرجة التي شهدت بداية نافتا، ازدادت واردات المكسيك من البضائع القانونية من كولومبيا من 17 مليون دولار في العام 1990 إلى 121 مليون دولار في العام 1990 إلى 121 مليون دولار في العام 1995 بينما تضاعفت تجارة المكسيك مع الولايات المتحدة». من الواضح أن الكثير من زيادة التجارة كان غطاء للمهربين الكولومبيين حيث علك العديد منهم شركات قانونية، ويستخدمونها لنقل الكوكايين إلى المكسيك. في العام 1995 سأل ديرموتا السفير الأمريكي في كولومبيا إذا كان المسؤولون الأمريكيون قلقين من أن التجارة الحرة ربا تزيد من تدفق المخدرات. شرح السفير: «شعر أولئك الذين أيدوا النافتا، ومن قبل إدارة كلينتون، بأن استخدام المجة بأن أي زيادة في التجارة يكن أن يزيد من تهريب المخدرات وغسل الأموال ليس حجة كافية للتغلب على حاجة الولايات المتحدة إلى زيادة الأسواق لصادراتها في الخارج، وللانخراط أكثر في تجارة أكبر مع دول المنطقة»(١٠٠٠).

بحلول العام 1996 وصفت الـ DEA اتحادا مكسيكيا للمخدرات مؤلفا من أربعة احتكارات كبيرة: منظمة تيخوانا واحتكار سونورا واحتكار خواريز ومجموعة غولف. بنهاية العقد قيل إن احتكار خواريز واحتكار تيخوانا هما الأقوى. بقي الكوكائين ينتج في الإنديز، لكن أزهار الهيروين والماريوانا أصبحت تزرع وتصنع

في مناطق قليلة وسط المكسيك وشمالها، خاصة في ولايات ميتشواكان وسينالولا وتشيواوا. سمح تنظيم الاحتكار وديبلوماسيته للجيل الجديد من المهربين بغرس جذور عميقة في بنية السلطة السياسية، ونسيج الحياة اليومية. تعمق الفساد بطرق خطيرة. وأصبح المهربون بعد النافتا أكثر احترافا وتشابكا مع الدولة.

رسم روبرت كولير محرر الشـوون الخارجية في صحيفة سان فرانسيسكو صورة هزلية قاتمة لفساد الشرطة اليومي الذي عيز الحياة الآن: «في مراكز الشرطة الاتحادية... يلبس العملاء كلهم تقريبا مجوهرات ذهبية ثقيلة وساعات ذهبية ويسوقون سياراتهم رباعية الدفع من آخر طراز. يعمل ثلاثة شباب يلمعون الأحذية دوما في قاعات المراكز، محافظين على لمعان احذية العملاء المصنوعة من جلد التمساح». عندما سال كولير شرطيا كيف يمكنه شراء سيارة جيب تشيروكي جديدة بمرتب 500 دولار في الشهر، أجاب شرطيا كيف يمكنه شراء سيال كولير قائد شرطة اتحادية كان مشـغولا باعتقال مزارعي الماريوانا الصغار حول أمادو كاريللو فوينتيس أجاب: «لست على دراية بأي مشاكل مع السيد كاريللو... ليست هناك منظمات تهريب كبيرة في هذه الولاية»(101).

في أواخر التسعينيات وأوائل القرن الحادي والعشرين أصبح المينامفيتامين أيضا جرزءا من الصناعة. مرة أخرى كانت الحملة شمال الحدود هي التي دفعت العمل إلى الجنوب. دفعت تقييدات جديدة في الولايات المتحدة على بيع الأدوية الباردة من الايفيدرين والسيودوايفيدرين - وهما العنصران الأوليان لإنتاج المينامفيتامين - معظم طبخ هذه المادة على المستوى الصناعي إلى المكسيك، حيث كانت التجارة في هذه المواد لصنع المخدرات رائجة (102).

إزالة الاستقرار

لم يكن الاستقرار النسبي لهذه الاحتكارات على غط الشركات ليدوم. أولا: مات أمادو كاريللو فوينتس خلال عملية تجميلية فاشلة. نتج عن ذلك صراع على السلطة بين أتباعه، وحاولت الاحتكارات المنافسة الانتقال إلى احتكار خواريز (1031). في السنوات الأخيرة كان احتكارا السنالوا والخواريز، والعصابات التي تعمل لمصلحتهما مثل أزتيكاس يتقاتلون للتحكم في سيوداد خواريز. بعد مرحلة استقرار قصيرة بدأ العنف في الازدياد مرة أخرى.

استجابة للأزمة أرسل رئيس المكسيك اليميني فيليبي كالديرون، المتحدر من ثقافة رعاة البقر في تشيواوا، الجيش المكسيكي. رجا بدت هذ خطوة كبيرة، لكنها كانت مجرد مسرحية سياسية. جاء وضع الجيش من دون إستراتيجية حقيقية، ومن دون مـوارد إضافية كالمدعين العامـين والقضاة، أو المال للتطويـر. لا يهيئ القمع العسـكري المسرح لإعادة بناء القانون والنظام، وإزاحة المؤسسات المدنية الفاسدة. لم يغير وجود القوات من حقيقة أن القليل جدا من الناس عوقبوا لارتكاب القتل في خواريز. ويبدو أن العنف قد ازداد فقط.

مسبقا، تحولت عناصر من وحدات النخبة في الجيش المكسيكي إلى احتكارات المخدرات: الزيتاس قوات خاصة سابقا، خدمت المهربين كقدوة حماية، أصبحت عصابة خاصة وانخرطت مباشرة أحيانا في تهريب المخدرات. بعد سقوط ثلاثين ألف قتيل اتضح أن حملة الرئيس كالديرون فشلت تماما (104). إنها تتظاهر بأنها تقدم حلا، لكن الوضع يزداد سوءا فقط.

أخبر أنتوني بلاسيدو، المدير المساعد للاستخبارات في إدارة مكافحة المخدرات DEA أعضاء مجلس الشيوخ بأن «أكبر عائق وحيد للتأثير بجد في مشكلة تهريب المخدرات في المكسيك هو الفساد... في الحقيقة فرض القانون في المكسيك غالبا جزء من المشكلة بدلا من أن يكون جزءا من الحل. ويصدق هذا بشكل خاص على مستوى حكومة الولاية والبلدية» (105). ربما كان أبرز مثال على ذلك هو إلقاء القبض على نوي راميرز الرئيس السابق للوكالة المكسيكية المتميزة ضد المخدرات. اتهم بقبول رشوة من 45 ألف دولار لتسريب معلومات عن زملائه القدامي إلى عصابات المخدرات (106). أصبح الأمر الآن واضحا: يوجد عفن في لب الدولة المكسيكية.

أي طريق للمكسيك؟

في ديسـمبر 2008 وصفت مجلة فوربس المكسـيك بأنها «دولة فاشلة». كتب باري ماكافري قيصر المخدرات في عهد الرئيس السـابق كلينتون مذكرة وصف فيها المكسـيك بأنها «تقاتل من أجل البقاء ضد إرهاب المخـدرات». في يناير من العام 2009 نشر مخططـون مع القوات الأمريكية الخاصة تقريـرا تقوييا للتهديد قال: «بحسـب سـيناريو أسـوأ حالة... هناك دولتان كبيرتان ومهمتان مهددتان بانهيار

سريع ومفاجئ: باكستان والمكسيك... تبدو الإمكانية المكسيكية أقل احتمالا، لكن الحكومة وسياسييها وشرطتها وسلطات القضاء فيها، كلهم تحت هجوم مستدام وضغ وط من قبل عصابات إجرامية واحتكارات مخدرات. كيفية تجلي ذلك الصراع الداخلي خلال السنوات العديدة القادمة سيكون لها تأثير رئيس على استقرار الدولة المكسيكية. أي انحدار من قبل المكسيك نحو الفوضى سيستدعي استجابة أمريكية مبنية على التأثيرات الخطيرة على الأمن الوطني» (107).

أبدت الحكومة المكسيكية امتعاضا فوريا وشديدا ضد هذا التصريح: دعاه الرئيسس كالديرون «سخيفا» (1801، جورغ كاستانيدا - الرجل الذي يفسر الأشياء المكسيكية والسياسية كلها لمجتمعات النميمة في أمريكا الشمالية - رفض أيضا هذا الوصف، معطيا الأمريكين الثقة بأن المكسيك «تتحكم اليوم في ترابها الوطني بأكمله... وقارس شبه احتكار على استخدام القوة ضمن حدودها» (1900).

ظهر تقويم مختلف جدا في كلمة المحرر على الصفحة الأولى في صحيفة خواريز الرئيسة الدياريو بعد أن قتل قاتل مأجور شابا آخر من صحافييها. في رسالة مفتوحة موجهة إلى ملوك المخدرات في المدينة، بعنوان «ماذا تريدون منا؟»، أقرت الأسطر الأكثر تأثيرا من حيث المضمون بهزيمة العقل والقانون في خواريز. «ما الذي يفترض أن ننشره أو لا ننشره، بحيث نعرف ما علينا أن نلتزم به؟» توسل مقال المحرر «أنتم في هذا الوقت السلطة على الأرض في هذه المدينة، لأن السلطات القانونية لم تسطع إيقاف قتل زملائنا»(١١٠).

ليست المكسيك دولة فاشــلة، لكن أزمتها الهلامية من العنف وانعدام القانون تســتبعد أي اســتجابة عقلانية أو تكيف متدرج مع تغير المناخ. من الصعب رؤية كيـف عكن لهــذه البنيــة الاجتماعية أن تبقى خلال الخمســين ســنة المقبلة، إذا بقيت إصدارات الغازات الدفيئة بمعدلاتها الحالية على مســار استهلاك غير مخفف للوقــود الأحفوري. بلد من أصحاب المليارات ومن الجماهير الجائعة، ومن الجفاف والفيضانات، بلد أصيبت بنيته ومؤسسـاته الاجتماعية بغرغرينا فسـاد المخدرات، ليــس بلدا يمكنــه التكيف مع ارتفاع مســتوى البحر والطقـس العنيف وانخفاض مردود المحصول والهجرة الجماعية التى تحركها هذه العمليات.

جدران وغوغاء أمريكيون

هجرة غير شرعية؟ انصب سياجا، وابدأ بإطلاق النار

سام ورزلباخار، المعروف بجو السباك (*)

أخذني خوسيه روميرو، وكيل الجمارك وحماية الحدود الأمريكية CBP في قسم الأمن الوطني DHS و السيارة إلى قطاع إلباسو من المحدود مع المكسيك - بطول 260 ميلا وب 86 ميلا من السياج المعدني. ليس بعيدا على الطرف الآخريقع كوخ تانيلا غارسيا. كان روميرو كما تتوقعه: تشيكانو *** من الجيل الثالث، يلبس بدلة بنية غامقة، وأمريكيا بالكامل عقائديا، ومضيفا لطيفا.

«هذا الاقتصاد الرأسساني عموما، مع كل استخلاله وظلمه، أنتج شراء وتقنية كبيريان. هل من المستحيل حقا تصور طريقة لإعادة الستخدام هذه الثروات والإمكانات وإعادة توزيعها؟»

المؤلف

^(*) هو مواطن أمريكي اشتهر على جانب حملة جون ماكين الانتخابية في العام 2008 كنموذج لمواطن من الطبقة الوسطى. [المحررة].

^(**) Chicano، أي أمريكي من أصول مكسيكية. [المحررة].

«لو مر مهاجرون غير شرعيين من هنا، لاستطعت التقاطهم من آثارهم إذا مروا من هذه الخروقات. ثم يمكن للعملاء أن ينتقلوا إلى المقطع التالي للبحث عن مكان عبورهم مرة أخرى». قال روميرو وهو يريني الحزام الترابي العريض الممشـط جيدا لالتقاط المهاجرين الراكضين شمالا».

سيزيد تغير المناخ من عدد الناس الذين يحاولون دخول الولايات المتحدة. يذكر التقدير الذي يقول إنه بحلول العام 2050 سينتقل ما بين 250 مليونا ومليار شخص بسبب تغير المناخ⁽¹⁾. قدرت ستيرن ريفيو البريطانية لعام 2006 أنه بحلول النصف الثاني من هذا القرن سيخلق تغير المناخ عشرة أضعاف عدد المهاجرين الحالي⁽²⁾. بهذا الصدد ستصبح الحدود نصا عكن منه قراءة المستقبل – أو نسخة منه. هنا نحرى كيف يخلق التجمع الكارثي في الوقت ذاته فشل الدولة في عالم الجنوب، وتصلب سلطوية الدولة في عالم الشمال.

تغير المناخ دافع مهم بشكل متزايد للهجرة. كتب أندرو روس يصف الغسيل الأخضر (*) لكراهية الأجانب في جنوب غرب الولايات المتحدة: «هجر مسبقا ما يقدر بخمسين مليونا من الناس تحت تأثير تغير المناخ، وسيتسارع الرقم في السنين المقدمة. في شمال المكسيك وهي مصدر رئيس للمهاجرين إلى أريزونا، تهترئ التربة بسرعة من نقص الهطول، وتتنبأ الدراسات بأن هطول الأمطار في المنطقة يمكن أن يتناقص بـ 70 في المائة في نهاية القرن. هل الإصدارات التي تضخ في جو الصحراء فوق وسط أريزونا مسؤولة مسبقا، ولو بصورة غير مباشرة، عن جزء من الـ 500 ألف مهاجر غير مسجل في الولاية؟ «أن وبينما تبقى الأسباب الأعمق للأزمة البيئية ألف مهاجر غير مسجل في الولاية؟ «أن وبينما تبقى الأسباب الأعمق للأزمة البيئية حوسع المدن والاستهلاك الزائد - غير معالجة، يبرز الاضطهاد والمراقبة والعنف على أنها الأشكال المفضلة للتكيف، فضلا عن تخفيف الإصدارات كاستجابة للهجرة. تشبه معظم الـ 1969 ميلا من الحدود المكسيكية - الأمريكية مسبقا خطوط تشبه معظم الـ 1969 ميلا من الحدود المكسيكية - الأمريكية مسبقا خطوط المواجهة في حرب هادئة. يتميز جانب منها ببؤس الأكواخ المرصوصة على طول

السياج في مدن الحدود الكبرى مثل تيخوانا وميكسيكالي ونوغاليس وماتاموروس وخواريز. هنا يجاهد أناس مثل تانيلا غارسيا من أجل إطعام أنفسهم، بينما يجتاح

^(\$) يقصد بالغسـيل الأخــضر Greenwashing نشر معلومات مضللة عن تعامل حكومــة أو منظمة أو شركة مع البيئة بغرض تقديم صورة إيجابية للرأي العام. [المحررة].

مـد متصاعد من العنف المجتمعي، ويشـل قدرته. إلى الشـمال يميز 700 ميل من السـياج الفولاذي ومجسـات الاستشعار للحركة، وكاميرات الأشـعة تحت الحمراء، وسهاء مراقبة بطائرات الدرون، ومروحيات الحرس الوطني، هذا الخط (4).

كانت التسعينيات سنوات غو جذري لعسكرة الحدود، ولأساليب قمع المهاجرين كلها. شهدت ميزانية وزارة العدل زيادة بأكثر من الضعف بين 1991 و2002. ومنذ الهجمات الإرهابية في 11 سبتمبر 2001 وإنشاء جهاز الأمن الداخلي (DHS) ازداد تجويل تطبيق مكافحة الهجرة. شرح عالم الحدود بيتر أندريس: «شكل فرض القانون المجال الأسرع لتوسع الحكومة الاتحادية منذ نهاية العرب الباردة، وكانت مكوناتها الأكبر هي التحكم في الهجرة ومكافحة المخدرات ومقاومة الإرهاب. «الأصناف كلها التي تتغذى طفيليا على «الحدود» كمشروع سياسي وفضاء مسلح وعلى فكرة الخوف من الأجانب» (أن أسلوبنا الحالي في تطبيق مكافحة الهجرة - والتي سيجلب تغير المناخ بالتأكيد المزيد منها - هو الحد من الحريات المدنية، وبالتالي تحويل أمريكا جذريا، والعودة بالبلد إلى حالت الأكثر بدائية: دعوقراطية نخبوية مبنية على الفصل العنصري، والعنف الروتيني، حيث يغطي العرق والقومية على سلطة طبقية فجة. يشكل تسليح الحدود والضبط حيث يغطي العرق والقومية على سلطة طبقية فجة. يشكل تسليح الحدود والضبط الداخلي المنطقة الرمادية من القانون التي تقلص قانون الحريات الأمريكية جذريا. المهاجرون هم عنزلة طيور الكناري في منجم الضحم السياسي، والهجرة هي الوسيلة التي بواسطتها يهرب منطق «حالة الطوارئ» إلى الحياة والقانون والسياسة اليومية.

روح الحرب

الطوارئ أو الحالة الاستثنائية فكرة ضرورية في النظرية السياسية للدول الاستبدادية. برر كارل شميدت بشكل مشهور الأساس الشرعي للديكتاتورية في ألمانيا النازية استنادا إلى هذه الفكرة. على هذا التقليد فإن حالة الطوارئ هي الوسيلة التي تهرب بها الديموقراطيات سياسات القانون السلطوية والشمولية، وإجراءات تنفيذها. يحاجج المنظر السياسي جيورجيو أغامبين بأن «الإنشاء الطوعي لحالة دائمة من الطوارئ (على الرغم من أنها ربما غير معلنة بالمعنى التقني) أصبح أحد الإجراءات الضرورية في الدول المعاصرة، بما فيها ما يدعى بالدول الديموقراطية» (6). في الولايات المتحدة دفع الانجراف نحو السلطوية حتى الآن بالحالات الطارئة على

الواقع بصورة أقل، وبشكل أكثر بالمواقف السياسية الفجة للمرشحين والموظفين المنتخبين. شاهد على سبيل المثال إعلان العام 2005 لـ «طوارئ على العدود» من قبل بيل ريتشارسون وجانيت نابوليتانو حاكمي نيومكسيكو وأريزونا، وكلاهما من الحزب الديموقراطي⁷⁷.

تشتمل الضوابط ضد الهجرة على خيمياء غريبة، حيث تتسلل وسائل الحرب والافتقار إلى إجراءات قانونية على الحدود، إلى الواجبات المعتادة لفرض القانون، وتعيد تشكيل الإجراءات اليومية التي تتخذها الدولة لفرض سلطتها. يتطلب تطبيق إجراءات الحدود معدات جديدة، وسلطات بوليسية موسعة، وتعاونا غير مسبوق بين الأجهزة. تعمل شرطة الهجرة في جهاز الأمن الداخلي DHS - إدارة الهجرة والجمارك ICE والجمارك CRP - بقوة مشتركة مع مكتب التحقيقات الفدرالي FBI وإدارة مكافحة المخدرات DEA والشرطة المحلية وعناصر من القوات المسلحة. توجد منطقة الحدود بكاملها الآن ضمن ضباب من الشرعية، حيث لم يعد دستور الولايات المتحدة يطبق بالضرورة.

فكر في هـذا: الحدود «كحيز قانوني» هي الآن شريط بعرض 100 ميل يلتف حـول الحـدود البرية والبحرية للولايات المتحدة كلها، وبالتالي يضم ثلثي سـكان الولايات المتحدة». – أو 197.4 مليون شخص، وتسع من عشر أضخم مناطق المدن الكبرى في البلد.

عادة يحظر التعديل الرابع للدستور التفتيش العشوائي والاعتباطي. لكنك عندما تعبر إلى الحدود الدولية تطبق قواعد مختلفة - حتى المواطنين هناك لا يملكون حقوق المادة الرابعة المعدلية بكاملها. لدخول البلد على المرء أن يظهر هويته، ويسمح بتفتيش أغراضه. لا تحتاج السلطات إلى سبب محتمل أو شك معقول. بفضل التغييرات الإدارية بعد 11 سبتمبر، مدت قواعد مماثلة على طول «المنطقة الحدودية»، على الرغم من أن هذه القواعد على الواقع لا تستخدم بشكل منتظم إلا في الجنوب الغربي فقط.

مع ذلك، حتى على الحدود الكندية، توقف دوريات الحدود الآن الحافلات، وتدير نقاط التفتيش على الطرقات السريعة، وتستجوب السائقين على سفن العبور غير الدولية في ولاية واشنطن وبحيرة تشامبلين، بين فيمونت ونيويورك. من الوجهة القانونية فإن هذه «توقيفات إدارية»، حيث يسمح لدوريات الحدود فقط بالتثبت

من الهوية الوطنية. لكن الإيقافات كثيرا ما تذهب إلى أبعد من ذلك. البحث الذي يبدأ إداريا عكن أن يتصعد بسهولة إلى أن يجد المسؤولون هذا التفصيل أو ذاك مثيرا للشك. وعندما إدارة الجمارك وحماية الحدود CBP مع قوات الشرطة الأخرى، فإن سلطاتها الخاصة المتعلقة بالحدود تحول بالضرورة إلى «وكالاتها المساعدة».

الحدود الحضرية

تغلق الآن القطاعات الحضرية من الحدود ببنى تحتية رادعة من الأبراج المحروسة. تتألف من جدران بارتفاع 18 قدما، توضع أعلاها في بعض الأماكن لفات ثلاثية من الأسلاك الحادة، وكاميرات تلفازية تعمل بالأشعة تحت الحمراء، وميكروفونات حساسة جدا، وآلاف مجسات الحركة بتقنية عالية، وعدد من أضواء الملاعب الرياضية الكشافة الجديدة والمتحركة. يتجـول على الخط 20 ألف عميل، لمراقبة الحدود مدعومين بأكثر مــن 37 ألف موظف مدني، ومفتش جمركي. لدى الـــ CBP أكثر من 500 طبار و250 طائرة، مما يجعلها أكبر قوة جوية غير عسكرية لفرض القانون في العالم⁽⁸⁾. هناك أعداد متباينة من قوات إدارة مكافحة المخدرات DEA وشرطة الكحول والتبغ والأسلحة الناريـة موجودون في المنطقـة الحدودية في أي وقت للبحث عـن مهاجرين مخالفن للقانون. وهناك أيضا 6000 عسكري مع معداتهم: مدافع رشاشة وهامفيز وسيارات سترايكر وطائرات⁽⁹⁾. يبني مهندسو القوات البحرية والحرس الوطني طرقا للوصول، ويقومون بعمليات مسح، بينما تستخدم وحدات نظامية من الحرس الوطني العمليات الحدودية كتدريب لها قبل فرزها خارجا إلى العراق وأفغانستان (10). بعيدا عن الحدود المباشرة - في مقاطعات كاليفورنيا وأريزونا ونيو مكسيكو وتكساس - تشمل عملية متعددة الأجهزة فرق إغارة تكتيكية مدججة بالسلاح مدعومة بمروحيات وكلاب، وتنجم عنها اعتقالات جماعية.

في أوائـل 2006، أمرت إدارة الهجرة والجـمارك الـ ICE فرق عمليات المطاردة التابعة لها المؤلف كل منها من سـبعة أعضاء (FOTs)، والتي قصد منها أن تكون مدفوعـة للتحري، ودقيقة في أساليبها، برفع حصتها السـنوية من الاعتقالات من 125 إلى 1000 شـخص في العام! بين عشـية وضحاها كان المتوقع منهم أن يصبحوا أكثر إنتاصة بـ 8 مرات(11)، وسرعان ما تبعت ذلـك موجة من الغارات الجماعية.

بين مواقع أخرى اقتحمت فرق الـ FOT سـتة مصانع تعليب لحوم في تكساس وكولورادو ومينيسـوتا وأيوا ويوتا ونبراسـكا. خلال الغارة في نبراسكا، جمع 12 ألف عامل بعضهـم مع بعض تحت فوهات البنادق، ومنعوا مـن الوصول إلى الهواتف ودورات المياه والعائلات والمستشارين القانونيين، بينما استجوبتهم الـ ICE واحدا بعـد الآخر. في هـذه العملية، كان لدى الـ ICE أمر بالقبض يحدد 133 عاملا كانوا يستخدمون بطاقات تعريف مسروقة. وكما شرح تقرير من منظمة الغذاء والعمال التجاريين المتحدة لاحقا»، كان في إمكان العملاء الاتحاديين - كما فعلوا قبل أسبوع في مصنع سـويفت في لويفيل كينتاكي - الذهاب إلى مكتب الموارد البشرية، وطلب سحب المتهمين المحددين من خط الإنتاج بحيث عكن اسـتجوابهم واعتقالهم إذا سحب المتهمين المحددين من خط الإنتاج بحيث عكن اسـتجوابهم واعتقالهم إذا كان ذلك ضروريا. لكن أمر القبض للـ ICE في ديسـمبر 2006، كان وسـيلة لاحتلال العناوين العريضة وتحريك الهسـتيريا حول الهجرة والمهاجرين أكثر من كونه أداة لتنفيذ القانون» (11).

بين أولئك المعتقلين كان مايكل غريفس، وهو أمريكي - أفريقي ولد في الولايات المتحدة. أخبر غريفس لجنة القضاء في الكونغرس حول الهجرة والمواطنة واللاجئين وأمن الحدود والقانون الدولي: «لقد حبسوني هناك ثماني ساعات. لا سبب. ولا حتى سبب محتمل. كان الوضع كأنه خارج المصنع قد تحول إلى سجن أو مركز احتجاز. أنا مواطن أمريكي. لقد ولدت وترعرت في هذا البلد. وقد عوملت كمجرم في يوم عادي، نهضت فيه من الفراش وذهبت إلى العمل». سبجل محتجز آخر شهادته: «احتُجزت ست ساعات من دون ماء أو طعام»(١٥).

أخبر المواطنون من أصل لاتيني أن عليهم أن يظهروا جوازات سفرهم أو بطاقاتهم الوطنية. ونقل أولئك الذين لم يستطيعوا ذلك إلى قاعدة عسكرية تبعد 300 ميل عن جونستون، أيوا. أدت الحصة الجديدة التي أعطيت للـ ICE إلى ارتفاع حاد في عدد المهجِّرين من 69226 في السنة المالية 1996 إلى نحو 400 ألف في العام 2009(11).

هذا ما تبدو عليه «دولة الاستثناء» للمنظرين السياسيين عمليا. لديها الإمكانية لتقييد الحياة اليومية في عالم يفشل في تخفيف إصدارات غازات الدفيئة، ويختار – في مرحلة متأخرة من اللعبة – نوعا من التكيف المسلح.

الاحتجاز

الكثير من الذين يلقى القبض عليهم عند الحدود، يلقون بسرعة على الجانب الآخر. مع ذلك، فالدخول غير الشرعي الآن جرعة يعاقب عليها، وتحتجز الـ ICE الكثير من الذين من دون وثائق قبل أن تطردهم إلى الخارج. تحتجز الـ ICE الكثير ألف معتقل في أي يوم، وهذا أكبر بـ 50 في المائة مما كان عليه في العام 2005⁽⁵¹⁾. ووفق جهاز الأمن الداخلي DHS فإن أكثر مـن 80 في المائة من هؤلاء المحتجزين لم يرتكبوا أي جرعة سـوى الدخول غير الشرعي⁽⁶¹⁾. وكسـجناء مدنيين – وليس إجراميين – ليس لهم حق توكيل محام ممول من الحكومة، ومعظمهم فقير جدا لاستتجار محام خاص. عندما حللت الأسوشيتيد برس قاعدة بيانات رسمية لإدارة الهجرة والجمارك ICE تم الحصـول عليها تحت قانون حرية المعلومات، وجدت عـدد المحتجزين يبلغ 32 ألف عشـية 25 يناير في العام 2009. ولم تكن هناك لــ 18690 من هؤلاء المحتجزين إدانة بأي جرعة على الإطلاق – ولا حتى جرعة دخول غير شرعية سـابقة. أكثر من 400 من معموع أولئك السجناء الأبرياء تماما، سجنوا لمدة عام أو أكثر (11).

تدير إدارة الهجرة والجمارك ICE شبكة مؤلفة من أكثر من 500 مركز احتجاز تكلف 1.7 مليار دولار وموزعة عبر البلاد. معظم هذه المراكز عبارة عن فنادق صغيرة متداعية لكنها محصنة، أو مجمعات مكاتب مدنية محولة، معروفة كلها بظروفها السيئة وازدحامها الشديد والعنف فيها(18). تدار معظم هذه المرافق من قبل حكومة الولاية أو الحكومة المحلية وشركات خاصة متخصصة مثل كوريكشين كوربوريشين الأمريكية، التي تدير 60 مركز احتجاز من أنواع مختلفة. الإساءة في هذه السيجون ومراكز الاعتقال شائعة، على الرغم من أن المساجين، وكلهم فقراء وينتظرون الطرد، يصعب عليهم تقديم الشكايات أو الدعاوى القانونية ضد سجانيهم. لذا من الصعب معرفة ما الذي يحدث فعلا داخل معتقل الـ ICE.

مع ذلك هناك إشارات. نعلم عن رجلين مكسيكيين متخلفين عقليا قضيا سنوات في الاحتجاز لغير سبب سوى إعاقتهما العقلية. أنهيت قضيتا ترحيلهما في العامين 2005 و2006 على التوالي، مع ذلك فكلاهما لديه القدرات العقلية لطفل صغير فقط، وهما لم يعرفا متى سيتم الإفراج عنهما، ولم يلحا على سجانيهما، وبالتالي ضاعا «نقلا عبر شبكة من السجون ومشافي المجانين ومراكز الاحتجاز» (19).

تصف نساء في مقاطعة ماريكوبا في أريزونا الإساءة الجسدية، بما في ذلك تقييدهن خلال الولادة (200 أ. في مارس من العام 2008 احتجز غارود هانكينز، عامل محكمة قسم الشرف في مقاطعة واشنطن، مهاجرة مكسيكية من دون وثائق تدعى أدريانا توريس فلوريس في خلية احتجاز صغيرة تابعة للمحكمة. ثم نسي هانكينز سجينته، بينما عانت من دون طعام أو ماء لمدة 4 أيام. كانت تنام على الأرض، وتشرب بولها لتبقى حية (201 عتى العام 2008 على الأقل، كان ضباط الـ ICE يحقنون بانتظام المبعدين بالمهدئات العقلية قبل رحلات طيران إبعادهم. كان عمى عملاء الـ ICE أن يستخدموا الكراسي المتحركة لوضع المطرودين المخدرين في الطائرة (22).

أحيانا يفور اليأس بين المحتجزين. في 12 ديسمبر من العام 2008 اندلعت أحداث شخب في أحد المواق في الخاصة في بيكوس، تكساس، يدار من قبل مجموعة جيو GEO. كان المهاجرون المحتجزون يحتجون على موت جيساس مانويل غاليندو بسبب الافتقار إلى العناية الطبية. وبوصفه كـ «أكبر مكان احتجاز/ تأهيل تحت إدارة خاصة في العالم»، فإن هذا المجمع المترامي مسور بأسلاك شائكة، ويحتوي على خلايا اعتقال لـ 2010 مهاجر بلا وثائق، لكنه لا يحوي أي مستوصف أو عيادة. في 2 فبراير 2010 ذهب الصحافي توم باري للتحري، وبالمصادفة قام المحتجزون بأعمال الشغب للمرة الثانية محرقين وحدة سكنية بأكملها (201 وصف باري شبكة احتجاز المهاجرين على الثانية محرقين وحدة سكنية بأكملها (201 وطف باري شبكة احتجاز المهاجرين على عوائد المشروع بدلا من وعائد الضرائب، فإنها لا تحتاج إلى موافقة الناخبين. بدلا من ذلك فإنها تسوق من قبل مستشاري السجون إلى الحكومات المحلية وحكومات المقاطعات على أنها أدوات تطوير اقتصادي تعد بخلق فرص عمل، وعوائد جديدة من دون ضرائب، (201).

الخاصة الأخرى لشبكة احتجاز الـ ICE هي النقل المستمر للسجناء. على الرغم من أنهم يحتجزون عادة على الحدود أو قرب منازلهم في مدن الشمال الشرقي وكاليفورنيا، بيحد أن المهاجريان الملتقطين ينقلون روتينيا إلى تجهيزات احتجاز بعيدة وريفية في أديزونا ولويزيانا وتكساس، على بعد مثات أو آلاف الأميال من العائلات والمحامين المتعاطفين معهم. وجدت منظمة هيومان رايتس ووتش أنه نُقل 1.4 مليون على الأقل من العام 2008 (25). فيما إذا كان ذلك يتم بتصميم سياسي، أو كعادة بيروقراطية، فإن سياسة النقل هذه آلية سادية للتحكم والإحباط.

هذا هو وجه تغير المناخ. الجفاف والفيضانات في المكسيك وأمريكا الوسطى يعبر عنها بشكل متأخر وفي كل مكان على شكل معسكر احتجاز للـ ICE. مع احترار الكوكب فإن الأورام السياسية للسلطوية الأمريكية واضطهادنا الحالي للمهاجرين ستنتشر. ويصيب مرض مشابه أوروبا، وسوف يشتد تغير المناخ حتى لو بدأ التخفيف الضروري أخيرا. رأينا مسبقا الأشكال التي يأخذها التكيف في العالم المتقدم. سيتسارع تصلب الدولة السلطوية المشفرة عنصريا على الواقع، مغلفة بالحرب على المهاجرين، بينما تصبح الهجرة المدفوعة بتغير المناخ قضية أكثر إلحاحا.

بلد الحديث العنيف

تسليح الحدود واعتقال المهاجرين ميليشويا وشبكة احتجاز إدارة الهجرة والجمارك ICE المخصخصة عموما - هي كلها انتهاكات لحقوق الإنسان. لكنها أيضا سياسة كمشهد عقائدي. عندما تعامل الحكومة الناس الملونين الأبرياء كمجرمين فإنها تضفي الاحترام على العنصرية. الناس المولودون محليا، وعلى الأخص البيض منهم، تصلهم هذه الرسالة، ويشعرون بأنهم مدعوون إلى التنفيس بالتضامن القبلي خصوصا خلال الأوقات الصعبة.

تدفق الناس من الجنوب إلى الشمال – أناس استُؤصلوا من أماكنهم بالعنف المركب لاقتصادات الليبراليـة الجديدة وعسـكرة الحرب الباردة والآن تغير المناخ – لا يواجه بالجـدران والدوريات المسلحة وخلايا السـجون فحسـب، بل بالافـتراءات والكراهية والحديـث العقائـدي لغوغائيين من الجناح اليميني. لا ثيء يوضـح هذا أكثر الإذاعات الأمريكية. طوال النهار والليل وعلى مدار الساعة يمكن للمرء أن يسمع خطابا فجا ممتلئا بالكراهية. غلين بيك وراش ليمبو ومايك سافيج هم فقط الأكثر شهرة من الذين يتحدثون بالكراهية كوسـيلة للعيش. كل يوم يسـتمع عشرات الملايين من الناس إلى رسائل اليمين المتعصب التي تتقيؤها موجات الأثير. وبينما يقودون سـياراتهم أو يعملون أو يشتغلون في القبو أو يودون مستيقظين في الليل يستذكرون مشاكلهم الشخصية، يتابع الأمريكيون الإذاعات بإيقاعها المستمر حول الخوف والكره والمبالغة وأصولية السوق الحرة.

موضوع محوري في هذا الاحتفال الساخط هو مشهد الهجرة. الخوف من الأجانب والوطنية المتعجرفة هي تقاليد أمريكية قديمة. اكتشفها توكويفيل منذ العام 1835: «لا شيء أكثر إزعاجا في مسار الحياة العادي من هذه الوطنية النزقة للأمريكين. يوافق الأجنبي بسرور على امتداح الكثير في بلدهم، لكنه يود لو يسمح له بأن ينتقد شيئا، وهذا مرفوض عماما» (26). النسخة الحالية من هذه الوطنية النزقة تظهر في عالم يزداد احترارا حيث ينتقل السكان بازدياد. من المؤكد أن سرعة الهجرة وشدتها والرغبة بها ستزداد بشكل كبير خلال هذا القرن. لذا، تصبح الكراهية في السياسة الأمريكية تعبيرا عن التجمع الكارفي، من التعقل الاستماع إلى الإذاعات مع أخذ المستقبل بعين الاعتبار، ومع فهم لعلم المناخ. من المهم أيضا تذكر أن اليمين الكاره للأجانب، على الرغم من رداءته، فإنه يستغل قضايا حقيقية: الاقتصاد السياسي في عالم غير عادل، والهجرة قضية اجتماعية تزداد تعقيدا وتتطلب سياسة جديدة – أي القول بتكيف مناخى مبنى على عدالة اجتماعية.

خذ مرة أخرى كلمات ضباط المخابرات ورجال الجيش والسياسيين السابقين الذين كتبوا ذلك التقرير الموجه إلى البنتاغون حول تغير المناخ المسـمى «عصر العواقب». ها هو جيمس ووزلي، الرئيس السابق لإدارة الهجرة والجمارك، يكتب في CIA فصلا يعالج فيه سيناريو أسوأ حالة من نمو غير مخفف لإصدارات غازات الدفيئة:

لو صعب على الأمريكيين التوصل إلى تسوية معقولة حول تشريع الهجرة اليوم، فكر بما سيكون عليه مثل هذا النقاش لو كنا نعاني من إعادة توطين الملايين من مواطنينا - هجروا بسبب ارتفاع المياه في خليج المكسيك وجنوب فلوريدا ومعظم الساحل الشرقي وصولا إلى نيو إنغلاند - حتى ونحن نشاهد الهجرة شـمالا لأعداد كبيرة من السـكان من أمريكا اللاتينية والكاريبي. مثل هذه الهجرة يحتمل أن تكون إحدى العواقب الاجتماعية المبكرة لتغير المناخ، وارتفاع مسـتوى البحر بهذه المقادير في نصف الكرة الغربي. القضايا الناجمة عـن غمر قدر كبير من أراضينا، مع الهجرة نحو حدودنا للملايين من جيراننا الجنوبيين العطى في والجائعين، من المحتمل أن تهيمن على المشـاكل الأمنية والإنسانية في الولايات المتحدة. عالميا أيضا، سيهاجر السكان من مناخات تزداد حرارة وجفافا إلى أخرى أكثر اعتدالا (27).

التكيف على شكل زورق نجاة مسلح ممكن فقط لو فكر الأمريكيون بطرق معينة، وليسس بطرق أخرى. يثير هذا السواال حول كيفية تثقيف وسائل الإعلام للأمريكيين

البالغين؟ من المفيد قراءة الرسائل التي تبث من الإذاعات عبر الأمة، لأن هذا هو السياق السياسي الذي يمكن بواسطته فهم الهجرة وتغير المناخ. عندما برز إصلاح الهجرة للنقاش في العام 2006، وظفت معظم وسائل الإعلام الأمريكية نفسها على شكل فقاعة مملوءة بالكراهية. في العام 2010 برزت الهجرة مرة أخرى للنقاش، وثار البحدل من جديد. تقدم هذه الحوادث لمحة عن كيفية تصور صانعي الرأي العام لأزمة الهجرة في المستقبل.

متاريس عقائدية

عكنك سماع مستقبل قارب النجاة المسلح السيئ من كلمات برندا ووكر، التي تصنف نفسها على أنها كاليفورنية شمالية مناصرة للبيئة والمرأة. ووكر مالثوسية (**) متعصبة للبيئة استلهمت أفكارها السياسية بعد قراءتها كتاب بـول أرليش «القنبلة السكانية». قالت وهي تتكلم في برنامج بيتر بويلز الإذاعي، الذي يبث من دنفر: «إذا كان هناك شيء واحد يجيده المكسيكيون فهو تأسيس بنى تحتية للتهريب. عكنهم تمرير حكا تعلم بالطبع - ملاين الأجانب غير الشرعين، وأسلحة الدمار الشامل أيضا**

أو خـن تعليقات وليام غين، رئيـس «أمريكيون من أجـل هجرة شرعية» على البرنامج نفسـه: «انظر، سآخذ الأمر إلى أبعد من هذا يا بيتر. دعني أذكر شيئا حول هـؤلاء النازيين ذوي اللـون البني...اخرجوا من بلدي – الآن. افهم الإشـارة. ارحل. ليـس علي القول «لا تدع بوابة الحدود تضربك وأنت تخرج منها». وأنا أعني ذلك. إنني جاد جدا حول هذا. الأمريكيون هم اليهود»(29).

إليك أكذوبة أخرى من مقدم البرامج الإذاعية جي سيفيرن (جي سيفيرينو سيفيرينو سيابقا): «لذا الآن بالإضافة إلى الأمراض التناسلية، وصادرات المكسيك الرئيسة الأخرى - النساء والشوارب والأمراض الجنسية - لدينا الآن إنفلونزا الخنازير». وفي مناسبة أخرى عبر عنها بهذه الطريقة: «عندما نكون مركز جذب للبدائيين في العالم - وهي بالمناسبة ليست خطيئة البدائيين، فأنا لا ألومهم على كونهم بدائيين - إنني فقط أقدم ملاحظة على أنهم بدائيون...إنهم ملايين العلقات من بلد بدائي

^(*) توماس مالثوس Thomas Malthus قس وعالم بريطاني في الاقتصاد السياسي والسكان حدّر من أن نمو السكان المتسارع سيؤدي إلى الحرب أو المجاعة أو الأمراض بسبب قدرة الأرض المحدودة على تلبية متطلباتهم. [المترجم].

يأتون هنا ليلعقوك، ومعها يخربون المدارس والمشافي والكثير من نواحي الحياة في أمريكا» (60 دوما وضع السكان الأصلين مهدد ومضغوط ومجتاح ومتخلى عنه ومكتسع تقريبا. بصورة متزايدة يرى السكان الأصليون أنفسهم المدافعين الأقوياء عن الطبيعة، والحصن الأخير أمام هجوم الجراد البشرى.

خــذ هذيان مذبع آخـر مؤيد وطنيا هو لاعب الأسـطوانات مايكل ألان وينر، الذي يعرف الآن بالاســم الأكثر جرمانية من حيث اللفظ مايك سـافيج: «احرق علما مكسيكيا من أجل أولئك الذين ماتوا حتى تكون لديك هوية وسيادة، اخرج للشــارع وبرهن أنك رجل، احرق عشرة أعلام مكسيكية، لو استطعت أن أوصي بذلــك. ضـع واحدا في النافذة بالمقلوب، وقل لهم أن يعــودوا من حيث أتوا!» ((31) هؤلاء الذين نصبوا أنفســهم للدفاع عن الأمريكيين الحقيقيين يكتبون تحت شعار موقع على الإنترنت بعنوان «حدود ولغة وثقافة». في سياق مختلف، عكن لهذه الثلاثية المنزلقة أن تم على الإنترنت بعنوان فرعي أكادمي بعد حداثي، لكنه هنا يستذكر نهاية العصر الأنغلو ساكســوني على غرار «نهاية الســلالة العظيمة» (**) لماديســون غرانت (32). يصف سافيج ساكســوني على غرار «نهاية الســلالة العظيمة» (**) لمادون مستمع في الأسبوع. مصادر نفســه على أنه «محافظ غيور» ويدعي أن لديه 100 مليون مستمع في الأسبوع. مصادر أكثر موضوعية مثل مجلة توكرز تحدد جمهوره بثمانية ملايين - مازال رقما كبيرا جدا.

ما الذي يقترح كارهو الأجانب فعله؟ يقول نيل بورتز، أحد كبار مقدمي البرامج الإذاعية في البلد: «لن يشحنوا إلى بلادهم. أعني، يا رويال (مخاطبا منتج البرنامج) فكر وفي هذا - قبل كل شيء، المكسيك لا تريد عودتهم. فكر ما الذي سيحصل لو قبضنا عليهم - قبل كل شيء، أين سنضع 11 مليون هسباني ينتظرون فقط شحنهم إلى نيكاراغو وكولومبيا وكوستاريكا والمكسيك. أين سنخنهم؟... في القبة الكبيرة! تماما. وفي القبة الفلكية في هيوستن. تلك هي الأماكن التي سنضعهم فيها»(ق) وخلال حديث إذاعي العام 2006 عالج الموضوع نفسه: «عندما نهزم قانون العفو عن الأجانب غير الشرعيين هذا، وعندما نسحب سجادة الترحيب، ويبدأون جميعهم بالعودة إلى المكسيك، دعنا جميعا نقدم لهم كهدية وداع صندوقا من الفضلات النووية. أعطهم المهم القليل من الفضلات النووية، ودعهم يأخذونها معهم إلى المكسيك. أخبرهم أنها وكن - أن تدفئ التورتيلا (رقاق). أو شيئا كهذه»(4).

^(*) The Passing of the Great Race.

شخصيات التيار السائد هم بالسوء نفسـه تقريبا. هنا لو دوبس، من تلفاز السي إن إن CNN سابقا، ومضيـف الأخبار الاقتصادية في فوكـس حاليا: «هناك بعض المواطنين المكسـيكيين وبعض المكسـيكيين الأمريكيين الذيـن يريدون رؤية كاليفورنيـا ونيومكسـيكو وأنحاء أخرى من جنوب غرب الولايـات المتحدة تعطى للمكسيك. هذه المجموعات تدعوها «ريكونكويستا» وهي الكلمة الإسبانية لإعادة الاحتلال. وينظرون إلى ملايين الأجانب غير الشرعيين المكسيكيين منهم بشكل خاص الذيــن يدخلون الولايات المتحدة على أنهــم جيش محتمل من الغزاة لتحقيق هذا المشروع» (1935). دوبس - مرددا مخاوف الناس في القرن التاسع عشر من انتشار الدودة الشريطية بين المهاجرين الصينيين على الساحل الغربي - يحب تشبيه الهجرة بالوباء المعـدي: «يهدد اجتياح الأجانـب غير الشرعيين صحة الكثير مـن الأمريكيين. تعبر أمراض معدية جدا الآن حدودنا بعد عقود من القضاء عليها في بلادنا (1936).

غلين بيك، متعصب محــترم آخر ضمن التيار العام الســائد. هنــا يتكلم عن المسلمين: «حسنا. ها هو. الخبر الحصري الليلة: خلال عشر سنوات سينظر المسلمون والعرب إلى الغرب من خلال ســياج من الأســلاك الشــائكة... مــن الأفضل للجالية الإسلامية أن تجد متكلما ليس مسلما لا يقول «نعم، ولكن». عليهم ألا يفهموا حتى كلمة «لكن»، لأنهم إن لم يفعلوا ذلك، فإن صورتهم ســتصبح أســوأ عندما تسـخن الأمور، وستأتي الأسلاك الشائكة»(37).

مثـل دوبس، انغمس بيـل أو رايلي - وهو محترم أكثر من بيك بوجهه الطفولي وتنظـيه للمؤامرة وصراخـه وعربدته - في رهاب إعادة الاحتلال المكسـيكي. في 1 مايو من العام 2006 بينما كان اللاتينيون يحتجون من أجل حقوقهم في كاليفورنيا، حذر أو رايلي بعضا من مشـاهديه الـ 3.25 مليون في الأسبوع: هناك أيضا الأجندة العسكرية المتشددة التي تقول: «لقد سرقتم أرضنا، أيها الأمريكيون السيئون». هذا ما يقوله منظمو الاحتجاجات: «الحدود؟ لم نعبر الحدود، الحدود هي التي عبرتنا. هاهو شعارهم، لقد سرقتم أرضنا والآن سنستردها منكم عن طريق الهجرة الضخمة جدا إلى الجنوب الغربي. وسـنتحكم بتلك المناطق، لأنكم سرقتموها منا، وهذه هي الخطـة وراء هذا» (88). أحيانا يصبح خطابه القتالي أكثر تحديدا: «ليسـت لديك أي سياسة ما لم يكن لديك أمن حدودي... لذا الآن أصبحت القضية حربا عنصرية. هذه سياسة ما لم يكن لديك أمن حدودي... لذا الآن أصبحت القضية حربا عنصرية. هذه

مدار الفوضى

ما أصبحت - حربا عرقية. أنت ترى نصف مليون إنسان يظهرون في لوس أنجلوس، ويلوحون بالأعلام المكسيكية. وهم يقولون «لدينا حق هنا. لا، ليس لكم ذلك. إذا كنتم غير شرعين، فليس لكم الحق في البقاء هنا»⁽⁹⁹⁾.

فصل من الكراهية، مرة أخرى

في العام 2010 ازدادت السياسة سخونة مرة أخرى مع مرور قانون المجلس التشريعي في أريزونا رقم 1070، والذي أمر ضباط الشرطة كلهم بإيقاف أي شخص يشكون في أنه بلا وثائق واستجوابه. أكثر من ذلك، سمح القانون للمواطنين عقاضاة أي ضابط يشعرون بأنه تهاون في جهوده ضد الهجرة (40)، جسد القانون 1070 سياسات الزورق المسلح في التكيف. عالميا كان وجه هذا القانون هو الحاكمة جان بروير بشعرها المشقر وجلدها المبخوخ وابتسامتها المكشرة التي تعطيها تأثيرا يجعلها أشبه بالروبوت. كانت الخلفية وراء هذا كله هي الأزمة الاقتصادية في يجعلها ألمتحدة، ووصل معدل أريزونا: كان لديها ثالث أعلى معدل إفلاس في الولايات المتحدة، ووصل معدل الطالة فيها إلى 10 في المائة في بولو 2010.

مع القانون الجديد، هرب الآلاف من اللاتينيين المذعورين بلا وثائق من الولاية. قال منتقدون إن القانون سيجعل أريزونا، من بين أشياء عديدة أخرى، أقل أمنا لأنه سيكون من الأصعب على الشرطة أن تكتشف الجرائم لو بدأ اللاتينيون بتجنبهم. دافعت بروير عن الحملة بالادعاء أن المهاجرين يقطعون رؤوس الضحايا الأبرياء. لكن لم ترتكب مثل هذه الجرائم. لم تستطع هي ولا أي شخص آخر العثور على أي دليل يدعم ادعاءها. ثم حظرت الحاكمة بروير الدراسات العرقية في مدارس أريزونا على أسسس وصفها الناطق باسمها: «يجب على طلاب المدارس العامة أن يتعلموا معاملة بعضهم بعضا، وتقديرهم كافراد، وألا يتعلموا بغض العناصر أو الطبقات الأخرى أو الحقد عليها» (14).

دافع بيل أو رايلي عن اضطهاد المهاجرين بتكرار المقولات حول عنف هؤلاء:
«على أريزونا أن تفعل شيئا. في العاصمة فينيكس خرجت الجريمة تماما عن نطاق
التحكم...جعل اغتيال متهم أجنبي غير شرعي لمزارع من أريزونا أخيرا، وإطلاق النار
المزعوم من تاجر مخدرات أجنبي على نائب شريف - الوضع ميثوسا منه تقريبا» (42).
للحقا، بدأت قصة نائب الشريف المجروح بالانهيار، كما حصل لقصة بروير حول

قطع الرؤوس. لاحظ الأطباء الشرعيون وجود حروق ناجمة عن مسـحوق على جلد الشريف، مما يشير إلى أن فوهة المسدس كانت ملامسة لجسمه عندما أطلق النار، وليست من 25 ياردة كما ادعى مسبقا(44).

حتى كريس ماثيوز اقترح وهو يجادل آمي غودمان: «التغير الثقافي ليس شيئا يقبله أي مجتمع بسهولة، أو حتى بأي نوع من المشاعر الإيجابية» (44). شجع ماثيوز أيضا كتاب بات بوكانان «حالة طوارئ: غزو العالم الثالث لأمريكا واحتلالها». بشكل مناسب، يشير عنوان هذا الكتاب، مهما كان ذلك مشفرا، إلى نظرية كارل شميدت لتبرير النازية قانونيا. وكما يوحي العنوان، يقول الكتاب إن الهجرة تحطم أمريكا (45). وإلك، بالتشذيب قليلا، التاريخ العريض كما يرى من المحددات الضيقة لعقل بوكانان:

من القرن الخامس عشر إلى القرن العشرين، كتب الغرب تاريخ العالم، من دول أوروبا الغربية جاء المستكشفون والمبشرون والغزاة والمستعمرون الذين بحلول القرن العشرين حكموا العالم كله تقريبا. لكن انحلال الغرب بدأ.

كانت الإمبراطورية الإسبانية أول من سـقط... وبحلول العام 1918 انهارت الإمبراطوريـة النمسـاوية - الهنغاريــة، والإمبراطورية الروســية. جعلت الحرب العالمية الثانية الإمبراطوريتين البريطانية والفرنســية تنزفــان ثم تتجزآن. واحدة بعد الأخرى بعد نهاية الحرب، بدأت المواقع الاستراتيجية البعيدة في الإمبراطورية – الســويس ومنطقة القنال وروديسيا وجنوب أفريقيا وهونغ كونغ – بالسقوط. وخلال ثلاثة عقود كان انسحاب أوروبا من آسيا وأفريقيا تاما.

من العام 1989 إلى 1991 سقطت إمراطورية الاتحاد السوفييتي، وانقسمت إلى خمس عشرة قطعة، نصف دزينة منها دول إسلامية لم تكن موجودة من قبل. الآن بدأ الأفريقيون والآسيويون والمسلمون والهسبانيون الذين حكمهم الغرب فيما مضى في التوطن بالدول الأم... تتألف أزمة الحضارة الغربية من ثلاثة أخطار وشيكة قاتلة: سكان يموتون وثقافات تتداعى واجتياح لا يقاوم... وكما انهارت روما فإن الغرب ينهار الآن للأسباب نفسها، وبالطريقة نفسها، ما كان يمثله الدانوب والراين بالنسبة إلى روما يمثله نهر ريو غراند والبحر الأبيض المتوسط بالنسبة إلى أوما يمثله نهر ريو غراند والبحر الأبيض المتوسط بالنسبة إلى أمريكا وأوروبا. لم تعد الحدود الأمامية للحضارة محمية (64).

في أمكنة أخرى يعج الكتاب بالكثير من الثيء نفسه: «نحن نشهد كيف تختفي الأمم. نحن ندخل المشهد الأخير من حضارتنا. المشهد الأخير هو تدمير الأمم. المشهد

قبل الأخير الذي يحدث الآن هو الاجتياح من دون مقاومة». «وأوضح العنصريون من التشيكانو والعملاء المكسيكيون هدفهم من خلال السكان والثقافة في استرداد ما خسره أسلافهم بالحرب... نحن وسط حرب ثقافية شديدة حيث تفقد القيم المحافظة مواقعها لجيلين» (47).

ليس بوكانان من الهامش المجنون. بدلا من ذلك فإنه شخصية رئيسة في الحياة الأمريكية، ومساعد لرؤساء جمهورية، وقوة في الحزب الجمهوري، ومحلل سياسي لتلفاز الـ MSNBC. مَثْل سياساته تيارا عريضا من الرأي العام.

أسلوب جنون العظمة واستخداماته العقلانية

أهلا بكم في دولة الشعب الأمريكية الجديدة. هنا يلبس الكره ابتسامة، ويعمل باسم العدل والحرية. الحرب على الهجرة هي حرب أفكار. شرح ريتشارد هوفشتادتر العناصر لهـذه النظرة إلى العالم منذ جيل مضى في كتابه «معاداة الفكر في التاريخ الأمريكي»، ثم في مقال مشهور جاء من الكتاب نفسه، «أسلوب جنون العظمة في السياسة الأمريكية». هذا ما كتبه هوفشتاتدر في العام 1964 – لاحظ كم يبدو النقد معاصرا:

يرى المتحدث المصاب بجنون العظمة مصير المؤامرة بمصطلحات تنبؤية مرعبة - ينتقل بين ولادة عوالم وموتها بأكملها، وأنظمة عالمية بأكملها، وأنظمة مالمية بأكملها، وأنظمة من القيم الإنسانية بأكملها. يقوم دوما بحراسة متاريس الحضارة. يعيش باستمرار عند نقطة تحول. ومثل الدينيين المعتقدين بالألفية أو ويهيل أحيانا إلى تحديد تاريخ لهذه النهاية... استلبت أمريكا عموما منهم وعيل أحيانا إلى تحديد تاريخ لهذه النهاية... استلبت أمريكا عموما منهم ومصن أمثالهم، على الرغم من أنهم مصممون على إعادتها إليهم، وإيقاف الفعل المخرب الأخير من التدمير. أقصيت الفضائل الأمريكية القديمة مسبقا من قبل المثقفين وسكان المدن، ونسفت الرأسمالية التنافسية والاستقلال الوطنيان القديان بهؤامرات خائنة، لم يكن أعظم عملائها من الخارج والأجانب كما في الماضي، بل كانوا سياسين رئيسين في مركز السلطة الأمريكية. اكتشف سابقوهم مؤامرات؛ أما اليمين المتطرف الحديث فيجد الأطراح هي على شكل خيانة تأتي من الأعلى(48).

ترعى هذه العقلية كره الأجانب الحالي. في العام 2010 وجد استفتاء بيو (Pew Poll) أن 67 في المائة من الأمريكين قالوا إنهم «يوافقون على السماح للشرطة باحتجاز أي شخص لا يستطيع إثبات وضعه القانوني»، بينما وافق 62 في المائة على «السماح للشرطة باستجواب الأشخاص الذين يعتقد أنهم في البلد بصورة غير شرعية». وقال 59 في المائة إنهم يوافقون على قانون أريزونا في الاعتقال (49).

وليس من قبيل المصادفات أن بعض أكبر الداعمين الماليين لكره الأجانب وله أسلوب جنون العظمة» هما قطبا النفط، والأكثر شهرة بينهم هما الأخوان كوك (Koch Brothers). بدأ هذان المليارديرات الهادئان ذوا الطباع المعتدلة حركة «أمريكيون من أجل الازدهار» وهي متجر للدفاع عن السوق الحرة، بتحويل 5 ملايين دولار على الأقل كبداية مالية لحزب الشاي (*). اتبعت عائلة كوك لزمن طويل نظريات المفكر هايك ضد الدولة، وشبعت أخيرا على إنكار تغير المناخ. الموقفان بالطبع مترابطان: أن تحترم السوق وتحتقر الدولة هو أن تعارض القيود القانونية على إصدارات غازات الدفيئة. خلال الثمانينيات والتسعينيات أنفق الأخوان كوخ أكثر من 100 مليون دولار لمساعدة شبكة من 34 منظمة سياسية يمينية متطرفة، بينها معهد كاتو ومؤسسة هيريتيغ ومنتدى النساء المستقل ومعهد المشاريع الأمريكي(60). الضجة التي تصدر عن هذه المجموعات هي خليط من التعصب للسوق الحرة وإنكار تغير المناخ وكره الأجانب. أما الإذاعات والتلفزيونات فهي بمنزلة مكبرات صوتية لها.

أوروبا الحصن

في أوروبا أيضا فإن اليمين الكاره للأجانب قوي ونشط. الزعماء شبه النازيين القدماء مثل جان ماري لوبان مؤسس الجبهة الوطنية في فرنسا، ويورغ هايدر زعيم حزب الحرية النمساوي لمدة طويلة يختفيان الآن⁽¹³⁾. لكن جيلا جديدا من الزعماء يتسلمون التيار الرئيس للرسالة القدية، من بينهم السياسي الهولندي غيريت ويلدرز، وزعيم حزب الشعب الدغاري بيا كغاريزغارد⁽⁵²⁾. ريا الأكثر مدعاة للقلق هو تبني السياسات العنصرية علنا من قبل حكومات الوسط اليميني: شاهد على الموسني الماء 2009 المتقت اسمها من حزب الشاي في بوسطن في العام 1773 الذي ثار على البيطانين. المتجما.

مدار الفوضى

سبيل المثال طرد الرئيس نيكولا ساركوزي لثمانية آلاف روماني من فرنسا، وتصريح المستشارة أنجيلا ميركل بأن التعددية الثقافية في ألمانيا قد «فشلت تماما»، وتسوير الجالية الرومانية في جمهورية التشيك⁽⁵³⁾.

مغازلة نهاية العالم

حتى بين الليبراليين الجيدين يجد المرء الإغراء لاعتناق مبدأ قارب النجاة المسلح. اعتبر الكاتب والناشط البيئي بيل ماكيبين الذي قام بعمل ممتاز بجلب واقع علم المناخ لجمهور واسع، وبدأ مجموعة نشطاء المناخ العالمية 350.org. في كتابه الأخير تعثرت سياسته عندما عالج مسألة الأمن المناخى:

إذا فكرت في المستقبل المتأزم لفترة كافية، يمكنك، على سبيل المثال أن
تنتهي باقتناع هو أنك ستقف فوق مزرعة خضارك وبيدك بندقية، تصد بها
العصابات المغيرة التي تريد سرقة جزراتك... لن تساعدك القوات البحرية هنا
إنهم غير مهبئين لماكس المجنون (*) - لكن جيرانك قد يساعدونك. إن تصور
حياة محلية في عالم صعب يعني تصور أخذ مسؤولية أكبر، ليس من أجل
طعامك فقط بل لحمايتك أيضا. (اعتبر سويسرا على سبيل المثال حيث كل
رجل بالغ هو جندي). الميليشيا كلمة قبيحة للعديد منا، لكن من الجدير أن
يتذكر على الأقل أولئك الذين يحتفظون منا بقبعات ثلاثية الزوايا في خزائنهم
أن الميليشيا المحلية هي التي خاضت الحرب في ليكسنكتون غرين (62).

هذه هي صورة لأمريكا كدولة فاشلة. يجب أن يكون هناك حقا خيار أفضل. تمتلك الحضارة مع كل عيوبها الكثير مما يستحق، والكثير ضمنها الذي يجب الدفاع عنه. الحضارة العالمية، هذا الاقتصاد الرأسمالي العالمي عموما، مع كل استغلاله وظلمه، أنتج ثراء وتقنية كبيرين. هل من المستحيل حقا تصور طريقة لإعادة استخدام هذه الثروات والإمكانات وإعادة توزيعها؟

تضمينات واحتمالات

في الحقيقة، بـدا تصميم الفنان على الشـكل التالي: نظرية نهائيـة لي، مبنية جزئيـا على آراء مجمعـة لعدد من كبار السـن الذيـن تحدثـت معهـم حـول الموضوع. تهشـل الصورة قبطان سـفينة في عاصفـة هوجاء؛ حيث ترى السـفينة المترنحة نصف الغرقـى بأشرعتها الثلاثة المطويـة لوحدهـا؛ وحـوت هائج يريد القفـز فوقها بجهود كبير ليغرز نفسـه فوق رؤوس الأشرعة الثلاثة.

هيرمان ميلفيل، موبي ديك

الحضارة في أزمة، على الرغم من أن التأثيرات لم يحس بها كاملة بعد. استقلاب الاقتصاد العالمي غير منسجم أساسا مع استقلاب الطبيعة. وهذا تهديد مميت لكليهما. في الصفحات السابقة، أوضحت كيف أن

«إما أن تبدأ الرأســمالية بالتعامل مع الأزمة الآن، وإما سنواجه انهيار الحضارة عند بداية هذا القرن»

المةلف

التأثيرات الاجتماعية لتغير المناخ هي معنا مسبقا، وتعبر عن نفسها من خلال أزمات موجودة من الفقر والعنف اللذين نجما عن عسكرة الحرب الباردة واقتصاد الليبرالية الجديدة. يشكل مجموع هذه العوامل وتراكبها وتسارعها المتبادل التجمع الكارثي نرى بروز أشكال من التكيف العنيف.

في عالم الجنوب يكون التكيف على شكل مطامح عرقية وتعصب ديني وتمرد وقطع طرق وتجارة مخدرات وحروب صغيرة على الموارد كالمناوشات اليائسة على الماء والقطيع التي قتل فيها راع من التوركانا إيكارو لورومان. في عالم الشمال تظهر أزمة متعددة الطبقات على شكل قارب نجاة مسلح: استعدادات لمكافحة عمليات تمرد مفتوحة، ومراقبة عدائية ضد المهاجرين، وانتشار رئيس لكره الأجانب اليميني.

تذكر الحقيقة الأساسية: حتى لو توقف إصدار غازات الدفيئة كلها فورا وله الله الهار المقتصاد العالمي اليوم، ولم يشغل مصباح خفيف واحد، ولا محرك غازولين واحد أبدا وهناك مسبقا كمية كافية من غاز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي لتسبب احترارا مهما وتغيرا مخربا للمناخ ومعه فقر وعنف وانزياح اجتماعي وهجرة إجبارية وثورة سياسية. لذا علينا أن نعثر على وسائل إنسانية وعادلة من التكيف، أو سنواجه مصائر مروعة.

لن أقدم برنامجا من التنمية الخضراء، ولا حركة لنزع السلاح وبناء السلام على مستوى القواعد، ولا قائمة من منظمات غير حكومية تشير إلى الطريدق قدما عبر مجهوداتها الطيبة. مثل هذه المجهودات يجب توليدها في سياقاتها الملائمة من قبل أبطال الدراما المحلية المحددة. ليست أزمتنا قضية افتقار الجمهور القارئ إلى أسماء مجموعات للعمل معها وعناوينها. بالمثل هناك أمثلة لا حصر لها تقريبا لأشكال صغيرة الحجم وعلى مستوى القاعدة من تكيفات عادلة اجتماعيا تستخدم تقنيات ملائمة، وداخلة ضمن ديموقراطية تشاركية. لكن هذه ستبقى ضئيلة حتى تصبح مركزية بالنسبة إلى سياسات الدولة، وخطة عمل رسمية لإعادة توزيع اقتصادي على المستوى العالمى.

أكثر من ذلك، فالتفكر والتمعن في مجموعات العمل النبيلة والتقنيات الجديدة المناسبة قد يفقدنا هدفنا. أزمة المناخ ليست مسالة تقنية، ولا حتى مشكلة اقتصادية إنها في الأساس مسألة سياسية.

اعتبر هذه العوامل واحدا بعد الآخر.

التقنية

هل هناك تقنية كافية للتخفيف، أو لتحقيق الانتقال إلى اقتصاد محايد بالنسبة إلى الكربون؛ نعم، فالتقنيات التي تخلق كميات ضخمة من الطاقة المحايدة كربونيا موجودة مسبقا. وأنتم تعلمون ما هي: الرياح والشمس والحرارة الجوفية وطاقة المد الحركية كلها، تغذي شبكة كهربائية كفؤة وذكية، تغذي بدورها سيارات كهربائية وأبنية أكثر كفاءة طاقيا. التقنية النظيفة ليست من دون مشاكل لكنها هنا الآن ومتوافرة مسبقا وتعمل على المستوى الصناعي. هل يمكن لمواطني عالم الشمال خصوصا الأمريكيين أن يبقوا مبذرين كما هم الآن؟ لا. علينا أن نستخدم الطاقة والموارد بحذر أكبر.

يـرى البعض أن التخفيـف يعتمد على تحقيـق اختراق تقني عـال. ملياردير البرمجيات العظيم بيل غيتس والعالم البيئي جيمس لافلوك وحتى جيمس هانسـن من ناسـا يعلقـون آمالهم على المفاعـلات النووية بعيدة المنال مـن الجيل الرابع (المعروفة بــ IV Gen). مثل هذه التقنية سـتكون بالتأكيد أكثر أمنا من المفاعلات القديمة المتداعية الحالية، وعكن أن تكون مجدية بعد عقود عدة، واسـتثمار مئات المليارات من الدولارات. لكن التطبيق الصناعي لمفاعلات IV Gen سـيصل متأخرا جـدا ليتجنب نقاط التحـول البيئي. مكتب الطاقة الأمريكي DOE، وهو مشـجع رئيس لكل مـا يتعلق بالطاقة النووية، يعطي في العام 2021 كأقرب تاريخ محتمل لافتتاح محطة طاقة نووية من النوع Gen ونمـن الميزانية المرصودة لها. لـذا فإن تنبؤات مكتب الطاقة الأم بكدة DOE متفائلة جدا.

يخبرنا العلم بأن علينا أن نبدأ بإجراء تخفيضات قوية للإصدارات فورا. يجب أن تصل الإصدارات إلى الذروة في العام 2015، ثم تتناقص بسرعة، إذا أردنا تجنب تغير خطير في المناخ. مثل هذا الإطار الزمني يعني أن علينا أن نزيد من حجم التقنية النظيفة الحالية. سيتطلب هذا استثمارات هائلة وتخطيطا جديا - لكن مثل ذلك المشروع قد بدأ مسبقا. تبقى الولايات المتحدة مترددة، لكن الاقتصادات الرائدة الأخرى في العالم بدأت بالتحول.

ماذا عن النواحي التقنية للتكيف؟ في كل أنحاء العالم يمكننا أن نجد غالبا

مشاريع صغيرة على مستوى القاعدة تشير إلى الطريق نحو الأمام. نشر زميلي الصحافي البيني مارك هيرتزغارد تقريرا حول «المعجزة الخضراء» لطريقة في الزراعة تعتمد على الشجرة تحول منطقة الساحل الغربي. كانت المجتمعات الزراعية التي زارها في بوركينا فاسو في أزمة بطيئة الحركة منذ الجفاف الهائل للعام 1972- 1984، عندما أنقص انخفاض بمقدار 20 في المائة في متوسط هطول الأمطار السنوي الإنتاج الزراعي خلال الساحل، وحول مساحات واسعة من السافانا إلى صحراء، وتسبب في موت مئات الآلاف من الجوع. لكن التكيف الواسع لـ«الزراعة الغابية» الجديدة أو لـ «إعادة التوليد الطبيعية المدارة من قبل المزارع» FMNR وهي أساسا الأساليب نفسها التي رأيناها تطبق في شمال غرب البرازيل، لكنها طورت وفق السياق الأفريقي – أدى إلى إعادة توليد ضخمة لغطاء الأشجار عبر أجزاء من مالي والنيجر وبوركينا فاسو. وبهذا، وعلى الرغم من نمو السكان محليا، ارتفع مستوى المياه الجوفية فعلا بين خمسة إلى الرغم من نمو السكان محليا، ارتفع مستوى المياه الجوفية فعلا بين خمسة إلى سبعة عشر مترا⁽²⁾. وهذا إنجاز مذهل حقا.

هناك أمثلة أخرى على التغير الإيجابي في محفظة برنامج الأمم المتحدة للتنمية UNDP حول الخدمة البيئية العالمية GEF الذي يوزع منحا صغيرة لمشاريع تكيف وتخفيف تقترح من المجتمع. لـ UNDP- GEF أعمال تجري في 29 بلدا. تشمل مشاريعها مشاريع غابية تعتمد على المجتمع، ومشاريع لزيادة كفاءة الطاقة في كينيا وكهرباء مبنية على الرياح والشمس، وتوليد كهرباء بالطاقة الشمسية للحلول محل الفحم والدين وإدارة مطورة لجمع المياه ومحاربة التصحر وحماية التنوع الحيوي. في بوليفيا يؤسس برنامج الأمم المتحدة 22 مشروعا ريفيا لتوليد الكهرباء بالتقنية النظيفة مزودا الطاقة لـ 200 ألف بيت ريفي، وبذلك ستمنع من إصدار القدم مليون طن من غاز ثاني أكسيد الكربون خلال الـ 25 سنة القادمة (ق).

لكن كما في مشاريع الزراعة الغابية التي رأيناها في البرازيل تبقى هذه المشاريع كلها صغيرة، وتعمل على هامش سياسة الدولة. هذا يحتاج إلى تغيير. حققت البرازيل تحت رئاسة لولا خطوات كبيرة في معالجة الفقر، إلى حد كبير برفضها الوصفة العلاجية الأخلاقية والكارهة للتخطيط من العقيدة الاقتصادية الكلاسيكية الجديدة⁽⁴⁾. لكن الإصلاحات نصف الاشتراكية والوردية قليلا على النموذج البرازيلي يمكن أن تعمل كتكيف عادل اجتماعيا فقط إذا كان التصالح مع الطبيعة في مركز خطة العمل.

الاقتصاد

هــل هناك ما يكفــي من المال للتخفيــف والتكيف؟ في الحقيقــة نعم: هناك مقادير ضخمة من المال تتدفق ضمن النظام المالي العالمي الذي يبحث عن مخارج مربحة، وفي العملية تخلق فقاعات من المضاربة الخطيرة التي تهدد الاستقرار.

في مايو 2010 نشرت الواشنطن بوست تقريرا يقول إن «الشركات غير المالية تجشم على 1.8 تريليون دولار نقدا، وهو أكثر بالربع تقريبا ممما كان متوفرا في بداية الركود» (5). لكنها كما استمر المقال بالإشارة، لم تكن تستثمر في خلق وظائف جديدة. وفق بيانات الاحتياطي الاتحادي في أواخر العام 2010، لم تحتفظ الشركات الأمريكية بمثل هذا القدر من النقد غير المستثمر منذ العام 1956 (6). انشغل العديد من المصارف الكبيرة في السنوات الأولى من الانحسار الكبيريد «تجارة حمل» عالمية، باستدانة المال من الاحتياطي الاتحادي الأمريكي بفوائد منخفضة، ثم إقراضها مرة أخرى إلى الحكومة الأمريكية - أي بشراء سندات الخزينة. هذا الأسلوب السلبي والطفيلي من المضاربة، بدلا من الاستثمار في رأسمال حقيقي، كان الأساس لسنتين من الأرباح العالية في سوق وول ستريت للأسهم. في العام 2010 دفعت أكبر 25 شركة في وول ستريت 135 مليار دولار على شكل تعويضات لتجارها ومحلليها (7). وفي هذه الأثناء كان الاقتصاد راكدا. يبقى الفحم الحجري والغاز الطبيعي مصادر الوقود المهيمنة، ولم تكن هناك سياسة للدولة للمساعدة في بناء موجة جديدة من الاستثمار الخاص في تصنيع مؤسس على تقنية نظيفة، وتوجيهها وتشجيعها ومراقبتها.

وأنا أكتب، تزداد برك المال تلك على شكل فقاعة من المضاربات في المواد الأولية كالحبوب والخامات المعدنية. «بين العام 2003 و2008 فحت كمية المال الموظف في المضاربات في المواد الأولية مان 113 مليار دولار إلى 317 مليار دولار، وهي زيادة عقدار 2300 في المائة «⁽⁸⁾ ارتفع مؤشر سعر المواد الغذائية بنحو 75 في المائة بين 2006 ونهاية 2010(⁽⁹⁾ ارتفعت أسعار القمع بــــــ 56 في المائة خلال النصف الثاني من 2010 فقط. جاء هذا جزئيا أيضا نتيجة أزمات مناخية – فيضانات في باكستان وأساراليا، وحرائق غابات في روسايا – أدت إلى خفض الإسدادات وارتفاع حاد في

الطلب. ما إن بدأ السعر بالارتفاع، حتى بدأ المضاربون الغارقون حتى آذانهم بالمال النقدى والضمانات الرخيصة، بدفعه للارتفاع أكثر (10).

لم تفشل الحكومة في دفع رأس المال الخاص للاستثمار في تقنية نظيفة

فحسب، لكنها فشلت في الاستثمار فيها بنفسها. نعاني نقصا شديدا من المال العام الذي يستثمر مباشرة في التقنية النظيفة، وليس هناك نظام قوى للدعم. في الوقت نفسه، لم تفعل سياسة الضريبة الاتحادية شيئا تقريبا لمعاقبة المضاربة أو منعها. تمتلك الحكومة الأمريكية موارد متوافرة للتحول، حتى من دون فرض ضرائب على المضاربين. خذ الموازنة العسكرية مثلا. عندما وقعت الموازنة الاتحاديـة للعـام 2010 لتصبح قانونا في 28 أكتوبـر في العام 2009 كان الحجم النهائي لموازنة وزارة الدفاع 680 مليار دولار. ويشكل الانفاق المرتبط بالدفاع من أجزاء أخرى من الحكومة الاتحادية - مثل اختبار الأسلحة وتخزينها من قبل الـــ DOE، والحماية لوزارة الداخلية في مناطبق القتال، والرعابة الصحبة للجرحيي من الجنود القدامي، ووظائف مكافحة الإرهاب لوزارة الأمن الوطني، ونواح أخرى من عمل ناسا.....إلخ - بين 300 - 600 ملبار أكثر وفق تقديرات مختلفة، مما يجعـل إجمالي الإنفاق على الدفاع بين 1 إلى 1.3 تريليون دولار في السنة المالية 2010. مكننا القول بأمان إن الانفاق العسكري المياش زائد تكاليف مكافحـة الحرب الإضافية زائد برنامج DOE للأسـلحة الذريـة بلغ 722 مليار دولار في العام 2010 ⁽¹¹⁾. باختصار، هناك مال وافر – إذا أردنا أن نحصل عليه. يجب ألا نسمح لقضية الدين الحكومي أن تخدعنا للتفكر بأن الاقتصاد يفتقر إلى المال للاستثمار في التخفيف والتكيف كليهما. لمعظم القرن العشرين، كان معدل الضريبة الهامشية الأعلى في الولايات المتحدة فوق 50 في المائة وكثيرا ما بلغت 90 في المائة. منذ بداية الصفقة الجديدة العام 1933 حتى العام 1980 لم ينخفض المعدل الأعلى عن 70 في المائة. في العام 1993 رفع كلينتون معدل الضريبة الهامشية الأعلى من 31 في المائة إلى 39.6 في المائة وبذلك سـده الدين، وبحلول عام 1998 أصبحت الحكومـة الاتحادية تمتلك فانضا من المال(12). لو رفعـت الضرائب على الشريحة الأكثر غنى، لأمكن للحكومة الأمريكية أن تخفض الدين الوطني، وأن تمتلك المال للاستثمار في تقنية نظيفة.

السباسة

هل هناك إرادة سياسية لإجراء التحول؟ للأسف، لا.

مصالح الشركات الكبيرة – شركات الوقود الأحفوري، والمصارف الضخمة المدللة على سبيل المثال – لا تريد أن ترى إعادة توزيع للثروة والسلطة نحو الأسفل، ولا إلغاء اقتصاديا لرأس المال الغارق كله، وهو اقتصاد الوقود الحفوري. القليل من القضايا يجسد هذه المشكلة السياسية أفضل من قصة إنكار قضية تغير المناخ التي تشجعها صناعة الوقود الأحفوري.

على مدى عشرين عاما مولت مجموعة ضغط الوقود الأحفوري حملات ضد قضية تغير المناخ ونظمتها. بشكل أبرز، منحت إكسون بين 1998 و2008 مبلغ 23 مليون دولار دعما لحملة تنكر تغير المناخ (قناً). في العام 2006 طالبت الجمعية الملكية، وهي أهم الهيئات العلمية مكانة في المملكة المتحدة - أن تتوقف شركة إكسون عن تجويل المعلومات الخاطئة. وعدت الشركة أن تقوم بذلك، لكنها استمرت فيه على أي حال. في العام 2009 أعلنت منظمة السلام الأخضر أن إكسون قدمت 1.3 مليون دولار لمنظمات لها تاريخ في إنكار تغير المناخ، عا في ذلك مؤسسة هيريتيغ ومعهد الأعمال الأمريكي ومؤسسة واشنطن القانونية (10).

مصدر آخر للتشكيك في المناخ هو ثروة الأخوين كوك، مالكي مجموعة شركات ضخمة خاصة تعمل في التصنيع والتكرير وتوزيع المواد الكيميائية والبترولية إضافة إلى الطاقة والبلاستيك والخامات والأسمدة. تعد شركة صناعات كوك ثاني أكبر شركة خاصة في الولايات المتحدة بعد كارغيل، وليس من المستغرب أن تصنف بين أكبر 10 شركات تلويثا للهواء في الولايات المتحدة (10. باتباع غط استثماراتهم، يتبرع الأخوان كوك بسخاء لأنواع مختلفة من اليمينيين المتشددين الذين يتبعون هايك، وعولون مجموعات تحرض على إنكار تغير المناخ (10. وجد تقرير لجمعية السلام الأخضر أنه بين العامين 2005 و2008 ساهمت مؤسسات يتحكم بها الأخوان كوك بوعدي دولار لمنظمات تشجع إنكار المناخ. يبدو أن الحملة نجحت. وجد استفتاء بحثي لمؤسسة بيو في العام 2006 أن 77 في المائة من الذين تم سؤالهم وافقوا على وجود دليل على تستخن الأرض: بحلول العام 2009 انخفض هذا الرقم الم 55 في المائة (10.

المقاومة شمالا

أين القوة المعادلة؟ حركات العدالة المناخية في الولايات المتحدة في حالة سبات عموما، وتتعرض للهجوم. وهي في أوروبا أقوى نوعا ما، على الرغم من أنها تتعرض للهجوم. وهي في أوروبا أقوى نوعا ما، على الرغم من أنها تتعرض للضغوط هناك، واخترقت من قبل الشرطة. أظهرت فضيحة في بريطانيا أخيرا أن خمسة عشر ضابط شرطة على الأقل اخترقوا الحركات الخضراء وخربوها في ذلك البلد(18). مع ذلك فللخضر على مستوى القاعدة في المملكة المتحدة وأوروبا حركة قوية نسبيا باتجاه العدالة المناخية.

في الولايات المتحدة هناك أيضا حركة للعدالة المناخية، على الرغم من أنها صغيرة، وعانت بعد صعود من هزائم. وكما يشير بريان توكر: «بدأ تغير ملحوظ في الفترة 2005-2006 عندما أغرق الإعصار كاترينا نيو أورلينز». ثم جاء كتاب آل غور التوثيقي الذي قرئ على نطاق واسع «حقيقة غير مريحة» وتبعه في العام 2007 التقرير التقويمي الرابع الموثق والمعتدل للجنة الدولية للتغيرات المناخية IPCC حول علم المناخ وعواقبه. أجبر مزيج من هذا كله مؤقتا دخول موضوع تغير المناخ إلى محور النقاش الوطني(١٤).

في هذه الأثناء كانت الجهود لإنشاء اتفاقية تالية لبروتوكول كيوتو تحرز تقدما. انتخب باراك أوباما، جزئيا بسبب وعده باستثمار 150 مليار دولار خلال السنوات العـشر القادمة لإطلاق نهضة صناعية تعتمد على التقنيـة النظيفة. وبحلول العام 2009 بـدا من الممكن التوصل إلى اتفاقية عالمية شاملة. محليا بدأ الديموقراطيون بالدفع إلى إصدار تشريعات وطنية تتعلق بتغير المناخ، ما دعي بـ «غطاء وتجارة»، لكـن تلك الجهود عطلت وعدلت بشـكل سـيئ من مجموعـات الضغط التابعة للشركات. مالت مجموعات «الأخضر الكبير» - التي تميل إلى المال - إلى رؤية اللغة التشريعيـة على أنها كأس مملوءة إلى النصف، بينما نظـرت مجموعات «الأخضر الصغير» التي تميل أنها ناقصة بشكل خطير.

تدفع معظم الأعمال الكبيرة - ممثلة في غرف التجارة واتحاد المصنعين الوطنيين، ولجنة الوقدود الغربية ومعهد النفط الدولي - إلى الوراء بقدوة ضد تشريعات المناخ. وكما نشرت صحيفة الغارديان - لندن، زادت صناعة النفط والغاز والفحم الحجري بحلول صيف 2009 من موازنتها لممارسة الضغط ضد الخضر بنحو 50

في المائة. «حيث أنفق اللاعبون الكبار 44.5 مليون دولار في الثلاثة أشهر الأولى» لذلك العام (20) في في في الولايات المتحدة بالفعل. وساعد ذلك في نسف محادثات منظمة اتفاقية الأمم المتحدة الإطارية حول تغير المناخ UNFCCC في كوبنهاغن العام 2009 وفي كانكون في السنة التالية.

لمواجهة هذه النكسات أعاد بعض الخضر في أمريكا التركيز على استراتيجيات أكثر محلية وأشد هجومية. مثال على ذلك المعركة حول الفحم الحجري خلال العقد الأول من هذا القرن، والتي قادها نادي سييرا وشبكة العمل حول الغابات المطرية وعدد من الهيئات المحلية وحديثا حركة السلام الأخضر. استخدمت الحملات ضد الفحم الحجري هذه الاحتجاجات الجماهيرية، والأعمال المباشرة كاحتلال أعالي الجبال، والضغط المالي والسياسي لوقف بناء 130 محطة جديدة تعمل على الفحم الحجري (21).

توجـد أيضا منظمات أخرى موجهة إعلاميا بشـكل أكبر مشـل. org350 حيث يشــير الاســم إلى 350 جزءا في المليون من غاز CO2 في الغلاف الجوي، والذي يصبح تغــير المناخ بعده أمرا محتملا. قامت تلــك المجموعة التي أطلقها الكاتب البيئي بيل ماكيبين وبعض طلابه في كلية ميدلبيري بعمل مذهــل في تثقيف الرأي العام العالمي حــول الحقائق العلمية لتغير المناخ، وفكرة الحدود القصوى، ونقاط التحول. لكن كما يقــول هنري ميللر في نهاية كتابه «مدار الجدي»: «فحوى الرموز أن تكون رمزيا» (20) الســاطة السياسية كالســلطة الاقتصادية مصنوعة في النهاية من مادة أثخن - هياكل وعمل وطبيعة، وأشياء وأماكن بنتها الهياكل، والعنف الفيزيائي الذي يتحكم بها كلها.

المقاومة جنوبا

المشهد الأول

كان الوقت أواخر مايو 2005، وكانت بوليفيا في قبضة احتجاجات جماهيرية لعدة أسابيع – كان معظم الناس من هنود الكويشان والأعاران الذين يطالبون بتأميم صناعة الغاز الطبيعي في بوليفيا. دُعي إلى إضراب عام. والآن هناك مسيرة ضخمة تنحدر من إلى التو إلى لاباز. كان المحتجون من نقابات العمال وعمال المناجم والمعلمين وفلاحين من دون أراض. كان مقصدهم المجلس التشريعي وقصر الرئاسة، حيث وقفت أمامهما دبابات مكتظة لشرطة مكافحة الشغب.

مع اقترابهم حطم المتظاهرون نوافذ الحافلات الصغيرة القليلة التي تجاهلت أمر الحركة بالإضراب. عندما قابلوا صفوف الشرطة رمى بعض عمال المناجم شحنات صغيرة من الديناميت، اهتزت النوافذ للأعلى والأسفل في المجمع، رجعت الشرطة إلى الوراء، وصدوا المتفجرات بدروعهم البلاستيكية، ثم ردوا بقذائف الغاز المسيل للدموع، والرصاص المطاطي. استمرت المعركة في التقدم والتقهقر لمدة ثلاثة أسابيع. ومع حصار لاباز ومعظم المدن البوليفية الرئيسة الأخرى، انخفضت إمدادات الغذاء والوقود، وتوقفت الحافلات وسيارات الأجرة. احتل المحتجون عددا من حقول الغاز ومحطة أنابيب. كانت هذه الاحتجاجات نتيجة خمسمائة سنة من السرقة والإساءة، وطالب سكان بوليفيا الأصليون بالعدالة.

المشهد الثاني

في غرفة استقبال باردة في القصر الجمهوري، قابلت نائب الرئيس ألفارو غارسيا لينيرا. في الثانية والأربعين من العمر فقط، تمتع لينيرا بسيرة ذاتية تضمنت مهمات على شكل مقاتل عصابات وسبين ومؤلف للسلطة ومثقف. «الشركات العالمية مرحب بها في بوليفيا»، شرح نائب الرئيس ذو الوجه الصبياني. «لكنها لن تسيطر

على الاقتصاد. يجب عليهم أن يتوقعوا دفع الضرائب والخضوع لتشريعات بيئية واجتماعية معقولة. لكنهم سيظلون يحققون الأرباح أيضا». كما شرح غارسيا لينيرا فإن كل ما تستطيع الدولة فعله هو فرض التوازن والحد الأدنى من الإنسانية على وحشية الرأسمالية البوليفية وفوضويتها، وتنمية الاقتصاد بنسخة تقدمية وخضراء من الكينزية. العديد من الصناعيين في لاباز – مالكو إمداد مواد البناء، ومصانع رقائق البطاطا، ومعامل الصهر الصغيرة «البورجوازية الوطنية» إن شئت – بدأت تدرك فضائل هذه الاستراتيجية. وضمن حدود هذه الواقعية، تتلمس بوليفيا الطريق لنموذج جديد من الاقتصاد المختلط (23).

المشهد الثالث

بحلول عام 2010 كانت بوليفيا على الأخبار مرة أخرى، هذه المرة لأنها كانت تستضيف مؤتمر الشعوب العالمي حول تغير المناخ، في توقع لاجتماع مؤتمر الأطراف COP 16 الذي كان سيعقد في كانكون في ديسمبر من ذلك العام. في السنة السابقة عمل وفد بوليفيا من دون كلل مع الـ G77 – المجموعة الرئيسة المكونة من 77 دولة نامية وفقيرة من عالم الجنوب - لتحقيق تخفيضات عميقة في الإصدارات، وتحويل قدوي لرأس المال والتقنية إلى عالم الجنوب، كجزء من اتفاقية ملزمة. بدلا من ذلك تميز اجتماع COP ما دعاه جون فيدال «بخطابات فارغة حول أن تكون أخضر»، وأنتج اتفاقية غير ملزمة وغير مناقشة من قبل النخب. اعترفت الاتفاقية كما وصفها أحد المراساين «بالحالة العلمية لإبقاء ارتفاع درجة الحرارة أقل من 2°م»، لكنها لم تطلب تخفيض الإصدارات، أو معونة من الشمال إلى الجنوب للمساعدة على التكيف (٤٩).

مع اختتام 16 COP في كانكون انهار البحث عن اتفاقية ملزمة. بدلا من ذلك كان العالم الآن يتصارع حول «اتفاقية» طوعية بدلا من معاهدة ملزمة. وبجمعها كلها، فإن كل التخفيضات الطوعية (وبالتالي غير المحتملة) في الإصدارات التي تعهدت بها أكبر الاقتصادات في العالم مازالت تسمح بارتفاع متوسط درجة الحرارة العالمية بــ 3.2°م، حتى وإن كانت اللجنة الدولية للتغيرات المناخية PCC ترى زيادة بقدار 2 °م الحد الأقصى للأمان. حتى زيادة 2 °م يمكن أن تكون كبيرة جدا، وسس تغيرا مناخيا منفلتا.

كانــت بوليفيا الدولــة الوحيدة التي رفضت الانضمام إلى هــذه التمثيلية. عبر مفاوضها الرئيس – مندوب بوليفيا العبوس والمتوتر إلى الأمم المتحدة بابلو ســولون - عن موقف بلاده في صحيفة الغارديان. في شرحه لــ «التزامه بتنحية الديبلوماسية جانبا، وقول الحقيقة» كتب ما يلى:

> اعتبر العديد من المعلقين انفاق كانكون «خطوة في الاتجاه الصحيح». نحن لا نوافق على ذلك: إنها خطوة هائلة للوراء. يستبدل النص آليات ملزمة لخفض إصدارات غازات الدفيئة بتعهدات طوعية غير كافية تماما. تناقض هذه التعهدات الهدف المعلن المتمثل في وقف ارتفاع درجة الحرارة عند 2° م، وتوجَهنا بدلا من ذلك إلى 2° م أو أكثر. النص مملوء بالثغرات بالنسبة إلى الملوثين، والفرص لتوسيع أسواق الكربون، وآليات أخرى مشابهة.... نشعر محسؤولية عميقة بعدم التوقيع على أي ورقة تهدد ملايين الناس (20).

وهكذا خلال خمس سنوات أصبح الاحتجاج في شوارع لاباز احتجاجا على المسرح العالمي. هل ترجمت الثورة الديموقراطية في بوليفيا إلى حركة قوية نحو الأمام على المسرح العالمي؟ لا. لكن التزام بوليفيا بسياسات تقدمية للتخفيف المناخي، يقدم قيادة جريئة وحيوية كانت من قبل مفقودة. حتى مالديفيس الذي كان شجاعا، دخل في مفاوضات سرية مع الولايات المتحدة لتقديم العون المالي وتقاعد فعليا من المهمة، وصادق على اتفاق كانكون. في الوقت ذاته قطعت الولايات المتحدة 3 ملايين دولار من المساعدات عن بوليفيا بسبب جهود دولة الأنديز في معارضة الاتفاق الطوعي وغير الملائم. ضغطت الحكومة الأمريكية على الأوروبيين ليفعلوا الثيء نفسه (26).

في المضمون تحاول بوليفيا مواجهة التجمع الكارفي بمعالجة المساكل التي يعبر تغير المناخ من خلالها عن نفسه. وإذا حصل تقدم أكبر للتوصل إلى اتفاقية دولية تخفف الإصدارات وقول التكيف، فسيكون بفضل المثال الشبجاع لدولة بوليفيا الصغيرة الفقيرة، والمحصورة برا إلى حد كبير. أن تقوم دولة بهذا الفقر وهذا التخلف وهذا التهميش الاقتصادي، مقيدة بأمية وأمراض وجوع منتشر، وبقيت سياستها لزمن طويل مصابة بالعنصرية والاستغلال والديكتاتورية، بتنظيم نفسها وتجنب الحرب الأهلية، والتقدم نحو طريق جديد من التنمية

الاقتصادية المختلطة، وتبدأ بأخذ قضايا البيئة بجد، ثم تنقلها كلها إلى المسرح العالمي بكرامة، إنما هو إنجاز بمقياس بطولي وملحمي.

التخفيف الآن

أصابني إدراك ثقيل، لكنه واضح، وأنا أكتب هذا الكتاب. التكيف التقدمي والسلمي مقابل التكيف السيء والعنيف خيار صعب، لكنه صراع مبني في حد ذاته على تخفيف قوي. ومن دون تخفيف نخاطر بإطلاق عملية تغير مناخي منفلتة وذاتية التغذية، لن يكون بالإمكان التكيف بنجاح معها.

كما نوقش مسبقا، يعتقد العلماء أن تثبيت النظام المناخي يتطلب عودتنا إلى تركيز لغاز ثاني أكسيد الكربون في الجو أقل من 350 ج. ف. م. الأخبار السيئة جدا هي أننا الآن عند 390 ج. ف. م. حددت منظمة الأرصاد الجوية العالمية عام 2010 على أنه أحد أحر الأعوام المسجلة على الإطلاق. طوال العام ضرب الطقس العنيف نصف الكرة الشمالي. أضف إلى هذا التدفق المستمر لتقارير علمية جديدة حول الحالة السيئة لمحيطات العالم والكتل الجليدية والغابات. تقول اللجنة الدولية للتغيرات المناخية PPC إن على دول غنية كالولايات المتحدة أن تخفض الإصدارات بي 200 إلى المائة إلى 40 في المائة تحت مستويات العام 1990 بحلول العام 2000، وأن تقوم بعدها بتخفيضات كبيرة لتصل إلى الإصدار صفر تقريبا.

إذا لم نتصرف الآن، فمن المحتمل أن يرتفع متوسط درجة الحرارة في العالم بأكثر من 2°م، وهذا سيطلق مجموعة من دارات التغذية الراجعة الإيجابية التي ستطلق تغيرا مناخيا منفلتا ذاتي التركيب. على سبيل المثال، لو استمرت التربة المتجمدة في القطب الشمالي بالذوبان، واستمر إطلاق غاز الميثان «CH4 من المخزونات الهائلة تحتها، فسيتسارع الاحترار العالمي جذريا، لأن الميثان «أكثر كفاءة في حبس الحرارة في الجو بــــ 20 مرة من ثاني أكسيد الكربون»(22). في هذه اللحظة تبقى هذه المخزونات الضخمة من الميثان محصورة تحت الجليد وتحت التربة المجمدة وقاع المحيطات. لكن هذا الغطاء من الطين المتجمد ينصهر الآن مهددا باحترار سريع، وما يصحب ذلك من ارتفاع في مستوى سطح البحر وتخريب للزراعة وإحداث للفوضي الاجتماعية.

مع ذهاب هذا الكتاب إلى المطبعة عام 2011، يجري القليل من التخفيف. لب المشكلة في المجهود الدولي لخفض الإصدارات هو أساسا تعنت الولايات المتحدة: لقد فشلت في التصديق على بروتوكول كيوتو، ولعبت دورا معيقا في المفاوضات اللاحقة. داخليا كان التقدم بطيئا أيضا، على الرغم من التأييد الجماهيري الواسع لحماية البيئة. منذ هذه الكتابة لم تصدر تشريعات حول المناخ في الولايات المتحدة. ليسس لدينا ضريبة على الكربون، ولا أي برنامج من الاستثمار القوي في التقنية النظيفة. حتى التخفيض الضريبي على الحد الأدنى من الإنتاج للطاقة النظيفة النظيفة بالكراد أو الطاقة الكهرومائية، لم يوضع على شكل التزام طويل الأمد. نتيجة لذلك يتطور استثمار القطاع الخاص في التقنية النظيفة بشكل خجول.

الصين من ناحية أخرى، وهي الآن ثاني أكبر اقتصاد في العالم، وأضخم ملوث بغازات الدفيئة، تتقدم للأمام بصناعة قوية وسريعة النمو في مجال التقنية النظيفة – أي بالتخفيف. ثما قطاع الرياح الصيني باستمرار منذ 2001. وفي العام 2009 ثما هذا القطاع بحوالي 113 في المائة بحسب تقرير طاقة الرياح العالمية. يأتي هذا النمو جزئيا نتيجة دعم قوي من الحكومة: استثمرت الصين 200.8 بليون دولار في تمويل مشاريع التقنية النظيفة. تتراوح التقديرات لتمويل تشجيع التقينة النظيفة في الولايات المتحدة بين 50 و 80 مليار دولار (28).

يتحرك الاتحاد الأوروبي أيضا لإنشاء شبكة كهربائية ضخمة على مستوى أوروبا، ويخطط لإنفاق 1 تريليون يورو للقيام بذلك (29 أنتحرك ألمانيا والبرتغال خصوصا بقوة لتوسيع قطاع التقنية النظيفة الواسع مسبقا في كليهما. العمل في الاقتصاديات الصناعية الرئيسة ضروري، لأنها وحدها تمتلك البنية التحتية التي تمكنها من دفع ثورة التقنية النظيفة، وتحويل الاقتصاد العالمي.

دروب للأمام

على الرغم من التصلب السياسي في الولايات المتحدة والاعتقاد بالوقود الأحفوري، هناك وكالة حماية الأحفوري، هناك وكالة حماية البيئة. بفضل ضغط الناشطين الخضر، ودعاويهم القانونية، اضطرت وكالة حماية البيئة الأمريكية EPA الآن لتنظيم إصدارات غازات الدفيئة. لو أُريد للـ EPA أن

تعمل بقوة عكنها أن تحقق تخفيضات مهمة وفورية في الإصدارات باستخدام القوانين القائمة والتقنيات الحالية فقط.

بحسب كيسي سيغل من مركز التنوع البيولوجي «عكن لقانون الهواء النظيف أن يحقق كل ما نحتاج إليه: تخفيض عقدار 40 في المائة من غازات الدفيئة فوق مستوى 1990 بحلول عام 2020» (قالسيئان الأكثر أهمية اللذان عكس لله EPA أن تعملهما هما وقف أي سماح لبناء محطات طاقة جديدة تعمل بالفحم الحجري – هناك خمسون محطة جديدة تقريبا تطلب الموافقة اثناء ذهاب هذا الكتاب إلى المطبعة – وإجبار التجهيزات التي تعمل بالفحم الحجري حاليا كلها على التحول إلى الغاز الطبيعي. لا يتطلب «تحويل الوقود» هذا سوى القليل، أو لا يتطلب، من إعادة تجهيز محطات الطاقة القائمة. لو حدث هذا، ستنخفض الإصدارات الإجمالية من غير وسائط النقل بنحو 13 في المائة أو أكثر خلال عام أو عامين كما يقول خبراء عديدون. كوقود، فإن تلويث الغاز الطبيعي عموما أقل من نصف تلويث الفحم الحجري. لكن كما في حالة المحطات القديمة غير الكفؤة التي تعمل بالفحم الحجري، فإن التحويل إلى الغاز المحطات القديمة غير الكفؤة التي تعمل بالفحم الحجري، فإن التحويل إلى الغاز عكنه أن يخفض الإصدارات بنحو الثلثين.

على الرغم من أن الحفر لاستخراج الغاز الطبيعي كثير المشاكل فإنه مع التشريعات عكن أن يصبح أقل تلويثا. وهناك الكثير من الغاز الطبيعي: أغرقت الاكتشافات الأسواق، وانخفضت الأسعار بأكثر من 60 في المائة من ذروتها. ليس الغاز حلا فهو ليس نظيفا. يقدم الغاز فقط «وقودا مرحليا» واقعيا أكثر نظافة، بينما ننتقل نحو طاقة مولدة من الرياح والشمس والحرارة الجوفية والمصادر المائية.

الشراء الكبير للأخضر

طريقة أخرى متوافرة للتحويل هي شراء الحكومة مباشرة للتقنية النظيفة. حاليا تبقى التقنية النظيفة الرائدة أغلى بقليل من التقنيات القديمة الوسخة البديلة. يوقف ما يُدعى «فارق السعر» هذا إنتاج التقنية النظيفة على المستوى الكبير. الحقيقة البسيطة هي أن الاقتصادات الرأسمالية لن تحول إلى الطاقة النظيفة ما لم تصبح أرخص من الوقود الأحفوري. تنتج الفجوة في السعر جزئيا من تاريخ دعم التقنية الوسخة (72.5 مليار دولار بين عامي 2002 و2008)، وجزئيا من اقتصادية الإنتاج الكبير التي تتمتع بها صناعة الوقود الأحفوري. إن أسرع طريق لإغلاق فجوة السعر هذه هي في إنشاء أسواق كبيرة للتقنية النظيفة تسمح باقتصاد مماثل من الإنتاج الكبير. والطريقة الأسرع لفعل ذلك هي في إعادة توجيه الشراء الحكومي بعيدا عن طاقة الوقود الأحفوري، ونحو الطاقة والتقنية النظيفتين – لاستخدام قدرة الحكومة الكبيرة على الإنفاق لخلق سوق للتقنية النظيفة.

بعد كل شيء، لم تقم الحكومة بتمويل اختراع المعالج الصغير فقط، بل كانت أيضا المستهلك الرئيس الأول لهذا الجهاز، لم تقم بخلق التقنية فقط، بل خلقت السوق لها أيضا. خلال الخمسينيات جاء أكثر من دخل الـ«آي بي أم» IBM من عقود الحكومة. ومع المال قدمت هذه العقود سوقا مضمونة مستقرة لـ IBM ومزوديها. وبالتالي ساعدت في استدراج الاستثمار الخاص لهذه التقنية – وهذا كله جعل IBM رائدة السوق(3).

الآن اعتبر حجم المسكلة: تزدحم شرايين النقل الأسفلتية بـ 250 مليون عربة تتحرك بالغازولين، تستهلك سنويا ما تتراوح قيمته بين 200 و300 مليار دولار من الوقود من أكثر من 121 ألف محطة تعبئة. أضف إلى هذا تكلفة تدفئة الأبنية وتبريدها والسفر بالطائرة والشحن بالسفن وصناعة الطاقة، والطاقة التي تلتهمها مخدمات الإنترنت وحواسبها، وسيصل اقتصاد الطاقة في الولايات المتحدة إلى رقم سنوي مذهل يعادل 2 إلى 3 تريليونات دولار.

هذه مبالغ هائلة، لكن الحكومة الاتحادية وحكومات الولايات والمجالس المحليــة تشــكل أكثر مــن 38 في المائة من الناتــج القومي الإجــمالي. أنفقت الحكومــة الاتحادية نحو 3.6 تريليون دولار عام 2010. بمصطلحات أقوى فإن الحكومة الاتحادية هي أكبر مســتهلك للطاقة والمركبات في العالم - فهي تمتلك أو تســتأجر أكثر من 430 ألف بناء معظمها أبنية ضخمة للمكاتب و650 ألف عربــة. نتيجة لذلك، فإنها أكــبر مصدر لغازات الدفيئــة في البلد. وإذا أضفت نشــاطات حكومات الولايات والمجالس المحلية فســوف تنمو هذه الأرقام مرة أخرى بحوالي الثلث.

ستخلق إعادة توجيه السراء الحكومي أسواقا ضخمة للطاقة النظيفة والسيارات الكهربائية والأبنية الكفؤة ولأثاث وورق ومواد تنظيف وألبسة رسمية وأغذية وخدمات أكثر استدامة. لو اشترت الحكومة الأخضر، فسيخفض هذا سعر التقنية النظيفة، وسينمو الزخم نحو تقنية خضراء مدعوما ذاتياً، وسيمتد إلى القطاع الخاص.

تمتلك الحكومة قدرة هائلة لتفعيل المشتريات الخضراء لأنها لا تحتاج إلى ضرائب وبرامج جديدة أو إنفاق، وليست رهينة الكأس المقدسة الممثلة بـ 60 صوتا في مجلس الشيوخ. إنها ببساطة مسألة تغيير كيفية شراء الحكومة لطاقتها وعرباتها وخدماتها.

رأسمالية ضد الطبيعة؟

هناك سؤال ضروري أضير. تذهب تيارات عدة من الفكر الأخضر إلى أن الرأسمالية غير قادرة على التوصل إلى علاقة مستدامة مع الطبيعة، لأنها كنظام اقتصادي يجب أن ينمو أسبيًا، بينما موارد الطبيعة محدودة (25). تجد هذه الحجة في أدبيات الاشتراكية البيئية والبيئية العميقة والفوضويين البيئين. تذاع الحجة نفسها كثيرا من قبل الخضر الليبراليين بمصطلحات غير تاريخية وغير نظرية، إذ انهم بينما يشككون بالنظام الاقتصادي يتجنبون غالياً ذكر ذلك. بالعودة إلى أوائل السبعينيات، أكد كتاب نادي روما «حدود النمو» على مخاطر «النمو»، لكنه تجنب عموما شرح لماذا تحتاج الرأسمالية إلى النمو، أو كيف يرتبط النمو بالملكية الخاصة والربح والتنافس بين الشركات. فيما إذا كانت هذه الأدبيات تصف المشكلة على الوصفة المماثلة: نحتاج إلى نظام اقتصادي مختلف تماما، إذا رغبنا العيش في توازن الموسعة.

كان ماركس وإنغلز من أوائل من قالوا بهذه الحجة. جاءوا إلى نظريتهم البيئية من خلال فحص المشكلة المحلية حول العلاقة بين الريف والمدينة - والتي عبر عنها في الوقت نفسه على أنها تلوث مديني، وتدهور التربة في الريف. في استكشاف هذا السهال اعتمدا على العمل الرائد لكيميائي التربة جوسـتس فون ليبغ. ومن هذه

المشكلة الصغيرة طورا فكرة «الانفصام الوظيفي» الكلي للرأسمالية مع الطبيعة (33). هكذا يشرح ماركس هذه المعضلة:

يجمع الإنتاج الرأسمالي السكان بعضهم مع بعض في مراكز كبيرة، ويتسبب في تحقيق تزايد متنام لسكان المدن. لهذا نتيجتان. فهو من جهة يركز القوة الدافعـة التاريخية للمجتمع، وهو من جهة أخـرى يؤثر في التفاعل الوظيفي بين الإنسان والأرض. أي أنه يمنع العناصر المكونة للتربة والمستهلكة من قبل الإنسان على شكل غذاء ولباس، من العـودة إليها، وبالتالي هـو يمنع عمل الطبيعة الدائم للإبقاء على خصوبة التربة... التقدم في الزراعة الرأسالية كله، هو تقدم في الأسمالية كله،

من هذا في الاعتقاد الماركسي أن الرأسمالية ككل في حالة تناقض تام مع الطبيعة، وأن النظام الاقتصادي يخلق صدعا في توازن التبادل، أو في وظيفة وصل المجتمع الانساني بالأنظمة الطبيعية. كما بالنسبة إلى «سرقة التربة»، كذلك بالنسبة إلى مخزون الأسماك والغابات وإمدادت المياه والوراثة الجينية والتنوع الحيوي وتراكيز الغلاف الجوي. خرج النظام الطبيعي عن التناغم، ويعاد ترتيب عناصره وتوزيعها لتنتهي على شكل فضلات وتلوث.

وكما عبرت ماري دوغلاس، متصرفة بعبارات وليام جيمس: «القذارة قضية خارج محلها» (35). على مقياس كبير ما يكفي، يهدد ذلك الإخلال بالعناصر بكارثة بيئية. قد يكون هذا صحيحا: رما تكون الرأسـمالية في النهاية غير قادرة على تكييف نفسها مع حدود العالم الطبيعي.

لكن هذا ليس السـؤال نفسه فيما إذا كانت الرأسـمالية قادرة على حل أزمة المناخ. بسبب حجمها الكبير عكن أن تبدو أزمة المناخ كأنها مجموع الأزمات البيئية كلها – زيادة اسـتغلال المحيطات وإزالة الغابات والاسـتغلال الزائد للمياه العذبة وتدهور التربة وفقـد الأنواع الحية ومواطنها والتلـوث الكيميائي والتلوث الجيني بسـبب الهندسـة البيولوجية عبر الجينات. لكن وقف إصدار غازات الدفيئة هو قضيـة أكثر تحديدا، إذ إنها قطعـة واحدة فقط من البانوراما الكارثية. وعلى الرغم من أن هذه المشاكل كلها مترابطة، فإن الأكثر إلحاحا والأكثر شمولية من بينها هو تغير المناخ بفعل الإنسان.

الحقيقة أن الوقت قد استنفد بالنسبة إلى قضية المناخ. إما أن تحل الرأسمالية الأزمة، أو أنها ستحطم الحضارة. إما أن تبدأ الرأسمالية بالتعامل مع الأزمة الآن، وإما سنواجه انهيار الحضارة عند بداية هذا القرن. لا يمكننا انتظار ثورة اشتراكية أو شيوعية أو فوضوية أو بيئوية عميقة، أو بدائية جديدة، ولا تحول محلي مبني على الحنين للعودة إلى اقتصاد البلدة الصغيرة في أمريكا ما قبل الثورة الصناعية، كما يحاجج البعض. باختصار، لا يمكننا الانتظار حتى نقوم بتحويل كل شيء – بما في ذلك كيف نخلق الطاقة. بدلا من ذلك يجب علينا أن نبدأ فورا بتحويل اقتصاد الطاقة: التغييرات الضورية الأخرى بمكنها أن تبدأ من هناك، وستفعل ذلك.

لا أمل؟ لو نحَينا السـؤال حول حدود الرأسـمالية جانبا، وتعاملنا مع إصدارات غازات الدفيئة فقط، فستبدو المسـألة أقل صعوبة. بينما لم تحل الرأسمالية الأزمة البيئيـة – بمعنى التناقض الرئيس بين إمكانية النمو اللامتناهي للسـوق، والعوامل المحدودة للكوكب - فقد حلت في الماضي أزمات بيئية محددة. حركة الصحة العامة في الحقبة التقدمية مثال على ذلك.

بحلول ثلاثينيات القرن التاسع عشر أصبحت المدن الصناعية حواضن مثالية للأمراض المعدية، وخصوصا الكوليرا والحمى الصفراء. وكتغير المناخ اليوم، ضربت هذه الأمراض الفقراء بقوة أقسى، لكنها أمرضت أيضا الأغنياء وقتلتهم. قدمت الامتيازات الطبقية بعض الحماية، لكنها لم تكن ضمانا للأمان. ونتيجة لذلك بدأ أفراد محسنون من الطبقة الوسطى سلسلة من الإصلاحات حدَّت من الأوبثة في المدن ودحرتها في النهاية.

أولا منعت الخنازير التي تأكل الفضلات القذرة من شوارع المدن، ثم بدأت برامج الصحة العامة لجمع الفضلات، وبنت مجارير الصرف الصحي، وزودت البيوت بالمياه النظيفة، وطورت معاير قياسية للبيوت وطبقتها. وفي النهاية توقفت أوبئة الكوليرا. وكذلك تم التخلص نهائيا من أمراض معدية أخرى كالسل الرئوي والحمى التيفية والتيفوئيد (36).

لذا، على مستوى المدن، حل المجتمع الراسمالي أزمة بيئية من خلال التخطيط وإنفاق المال العام. أما تغير المناخ فهو أزمة على مستوى مختلف تماما من الحجم، لكن الحلول الماضية لأزمات بيئية أصغر تقدم دروسا في ذلك.

في النهايـة، سيتطلب حل أزمة المناخ – مثل الانتصار في القرن التاسع عشر على على النهايـة، سيتطلب حل أزمة المناخ – مثل الانتصار في الاقتصاد. سينحتاج إلى التخطيط، وإعادة توزيع الثروة نحو الأسفل. وكما وضَحت في الأعلى، هناك طرق متوافرة مسبقا لمعالجة الأزمة فورا – لو بذلنا الجهد لإجبار زعمائنا السياسيين على التصرف. ندين بمثل هذا المجهود لأناس مثل ايكارو لورومان الذين عانوا مسبقا وماتـوا على خطوط المواجهة للتجمع الكارثي، وندين به للجيل التالي الذي سيرث الفوضى. وندين به لأنفسنا أيضا.



الهوامش

القصل الأول

- (1) بالنسبة إلى أفريقيا تكتب اللجنة الدولية للتغيرات المناخية (IPCC) ما يلي: «من المحتمل جيدا أن يكون الاحترار خلال معظم القيارة الأفريقية وفي الفصول جميعها أكبر من معدل الاحترار العالمي، بحيث تكون المناطق تحب المدارية الأجف أكثر احترارا من المناطق الاستوائية الأرطب. ومن المحتمل أن يتناقص الهطول السنوي في معظم أفريقيا البحر الأبيض المتوسط، وشمال الصحراء الكبرى، ويتزايد احتمال هذا التناقص مع الاقتراب من ساحل البحر، من المحتمل أن يتناقص الهطول في معظم مناطق هطول الأمطار الشتوية والمناطق الهامشية الغربية في أفريقيا الجنوبية. ومن المحتمل أن تكون هناك زيادة في متوسط الهطول السنوي في أفريقيا الجنوبية. ومن غير الواضح كيف سيكون الهطول في منطقة السياحل الأفريقي، وشاطئ غينيا، وجنوب الصحراء». سيؤان سولومون وداهي كن ومارتن مانينغ واللجنة الدولية للغيرات المناخية في مساهمة مجموعة العمل الأولى، «تغير التقويي الرابع للجنة الدولية التغيرات المناخية» (كامريدج، «كامريدج، «2000 لعقد للتغيرات المناخية» (كامريدج، «100 لمعة كامريدج، «2000 لعقد التعرب للتقيرات المناخية» (كامريدج، «10 دن شر جامعة كامريدج، «2000 مقالي المتعربة».
- (2) جيمس هانسن، «عواصف أحفادي: الحقيقة حول كارثة تغير المناخ القادمة، وفرصتنا الأخيرة لإنقاذ البشرية» (نيو يورك: دار نشر بلومباري 2009).
 - (3) انظر «حول العلم والتأثيرات»، مركز بيو حول تغير المناخ العالمي:

www.pewclimate.org/science-impacts/about

- (4) خفضت الـ IPCC كما هو معروف توقعاتها حول ارتفاع سطح البحر بين تقريريها التقويميين الثالث والرابع. لكن المجال الأخفض للارتفاعات المتوقعة في تقريرها التقويمي الرابع انتقد باعتباره متفائلا، لأنه لم يأخذ بعين الاعتبار دليلا جديدا على الذوبان السريع جدا للجليد في غرينلاند والقطيب الجنوبي. لخَصت مجلة نيو سيانتيست مشكلة التنبؤ بارتفاع سطح البحر ما يلى: «لأن نمذجة الكيفية التي تتفاعل بواسطتها ألواح الجليد في غرينلاند والقطب الجنوبي مع ارتفاع درجات الحرارة صعبة جدا، لم تدخل الـ IPCC أيا منهما في تقديراتها. ليس هذا حذفا بسيطا: يحتوي الغطاء الجليدي في غرينلاند وهو الأصغر بين الاثنين والأقل استقرارا، على كمية من المياه تكفى إذا ذابت كلها لرفع مستوى سطح البحر بـ 6 أمتار بالمتوسط خلال الكرة الأرضية». يتابع المقطع نفسه باقتباس إيريك ريغنوت من جامعة كاليفورنيا في إرفاين، ومختبر الدفع النفاث لناسا بالقول «نتيجة لتسارع انطلاق المياه من الجليديات في مناطق واسعة، تساهم ألواح الجليد في غرينلاند والقطب الجنوبي مسبقا في ارتفاع مستوى سطح البحر معدل أعلى وأسرع مما تم توقعه مسبقا... لو استمر هذا المنحى، فمن المحتمل أن نشهد ارتفاع مستوى سطح البحر بـ 1 متر أو أكثر بحلول العام 2100». انظر كاثرين براهيك - ارتفاع مستوى سطح البحر يمكنه نقض تقدير الـ IPCC، نيو ساينتيست (مارس 2009).
- (5) جون فيدال، «يسبب الاحترار العالمي موت 300 ألف شخص في العام»، «الغارديان»،29 مايه 2009.
- (6) جيانجن ين وآخرون، «إسقاطات نموذج الارتفاع السريع لسطح البحر على الشاطئ
 الشــمالى الشرقى للولايات المتحدة»، نيتشر جيوساينس 2 (15 مارس 2009): 262

- 266. في العـام 2007 تنبـاً التقرير التقويمي الرابع للـــ IPCC بناء على بيانات أخذت قبل نشر التقرير بسنوات، أن غرينلاند والقطب الجنوبي لن يفقدا كميات مهمــة من الجليد بحلول العـام 2100. في الواقع يفقد كلاهما كميات من الجليد بسرعة كبيرة، ومن هذه البيانات الجديدة تأتي هذه الإسقاطات الجديدة.
- (7) كوكو وارنر وآخرون «في البحث عن مأوى: تفحص تأثيرات تغير المناخ على هجرة البشر وانزيا-حاتهم»، معهد الأرض في جامعة كولومبيا ـ مايو 2009.

http://ciesin.columbia.edu/documents/clim-migr-report-june09_media.pdf

- (8) كريســتينا ســتيفانوفا «ارتفاع مســتوى البحــر في المحيط الهادئ يخلــق موجة من المهاجرين»، «واشنطن تاعن»، 19 أغسطس 2009.
- (9) مقتبس من ورقة لســوزان جورج بعنــوان «العولمة والحرب» (ورقة قدمت في المؤتمر
 العالمي للأطباء العالمين لمنح الحرب النووية، نيودلهي، 10 مارس 2008)، «تغير المناخ
 والصراع» تقرير مجموعة الأزمة العالمية، نوفمبر 2007.

www.crisisgroup.org/en/key-issues/climate-change-and-conflict.aspx

(10) دان سـميث وجانــاني فيفيكانادا، مناخ من الصراع: العلاقة بين تغير المناخ والســلم والحرب (ستوكهوم: الوكالة الســويدية الدولية للتعاون في التنمية، فبراير 2008). 7. يحكن تنزيل هذه النشرة أو طلبها من:

www.sida.se/publications

(11) إحصائيا، انخفضت «الوفيات المرتبطة بالحروب» عالميا منذ الحرب العالمة الثانية، وخصوصا منه نهاية الصرب الباردة، والتي كانت غالبا ساخنة في خطوط المواجهة في دول عالم الجنوب. لكن أنواعا غير منتظمة أخرى من العنه مرتبطة بالانهيار الاجتماعي آخذة بالانتشار، خذ حالة الحرب الأهلية في السلفادور التي استمرت 12 عاما وانتهت العام 1993، لكن «حالات الموت بالقتل في حقبة ما بعد الحرب فاقت في مرحلة ما معدل القتل خلال العرب نفسه»، وما زالت بالمعدل المرتفع نفسه في مرحلة ما معدل القتل خلال العرب نفسها»، وما زالت بالمعدل المرتفع نفسه اليهم، أو خذ حالة كاراكاس، في السبعينيات تعرضت فنزويلا لسلسلة من حروب العصابات الصغيرة، وفي العقيقة حارب المظلي الشاب هوغو تشافيز رجال العصابات المعابد حول بعيرة ماريكيبو. اليوم تعد فنزويلا في «حالة سلم»، لكن أحياء كاراكاس الماليوين حول بحيرة ماريكيبو. اليوم تعد فنزويلا في هرائلت عليه في حقبة الحرب الأهلية. يبلغ معدل القتل في كاراكاس 130 شخصا لكل مائة ألف من السكان. في الأساب ع2008 قتل ما مجموحه 2145 شخصا وجُرح 8905 أخرون. انظر على سبيل المثال سازا ميللر لانا «هل سيؤذي معدل القتل في فنزويلا شافيز؟»، كريستيان العائل مونيتر، 3 ديسمبر 2008، عنوان رئيسي: «الجرعة في فنزويلا شافيز؟»، كريستيان سيانس مونيتر، 3 ديسمبر 2008، عنوان رئيسي: «الجرعة في فنوويلا، قضايا المخدرات ويوبو - 5 يوليو»، وصلة أخبار العالم (وزارة التجارة الأمريكية، 5 يوليو 2009).

الفصل الثاني

(1) «تصريح لسجل الدكتور توماس فينغر»، مكتب مدير المخابرات العامة، 25 يونيو 2008، www.dni.gov/testimonies/20080625_testimony.pdf
تــم الحصول عليها في 25 يونيو 2008): كيفين وايتلو، «ســــكون لتغير المناخ عواقب

- مهددة للاستقرار، تحذر وكالات الاستخبارات»، تقرير أخبار أمريكا والعالم، 25 يونيو 2008. دعى التقرير «تأثيرات تغير المناخ على الأمن القومي العام 2030».
- (2) لورا سوليفان «اقتصاديات السجون تساعد في دفع قانون هجرة أريزونا»، برنامج أول ثبنغز كونسدرد (راديو NPR) 28 أكتوبر 2010.
- (3) هــذا التقريـر متوافر على الشبكة على سبيل المثال على موقع شبكة الأعمال
 الاقتصادية العالمية
- www.gbn.com/GBND ocument Display Servlet.srv?aid=26231&url=/Upload Document Display Servlet.srv?id=28566
- (4) حول قصف القنابل ومفاوضات باريس، انظر غابريل كولكو «تحليل حرب: فيتنام الولايات المتحدة والخبرة التاريخية الحديثة» (نيويورك: نيو برس 1985) 440 444. ستانلي كارناو، «فيتنام: تاريخ» (نيويورك: بنغوين 1997).
- (5) جيف غوديل، «كيف نبرد الكوكب: الهندسـة الجيولوجيـة والبحث الجريء لإصلاح مناخ الأرض» (نيويورك: هوتون ميفلين هاركورت، 2010).
- (6) لمناقشة عميقة لنظام الدوران الحراري في المحيطات، انظر التالي: تيم فلانيري «صانعو الطقس: كيف يغير الإنسان المناخ، وماذا يعني ذلك بالنسبة إلى الحياة على الأرض» (نيويـوك هارير: هارير كولينز 2006)؛ إليزابيـث كولبرت، «ملاحظات حقلية حول كارفة: الإنسان والطبيعة وتغير المناخ» (نيويورك: دار نشر بلومزبادي 2006)؛ إيوجين ليندن، «رياح التغيير: المناخ والطقس وتحطيم الحضارة» (نيويورك: ساءون وشوستر 2006)؛ آل غـور، «حقيقـة غـير مريحة» (نيويـورك: كتب روديـل 2006)؛ جورج مونيبوت، «الحرارة: كيف نوقف احتراق الكوكب» (نيويورك: دوبل داي 2006).
- (7) بيــتر شــفارز ودوغ راندال، «تقرير حــول تغير مناخي مفاجــئ، وتأثيراته على اللمن القومي للولايات المتحدة» (تقرير أعد لمكتب البنتاغون حول التقدير الإجمالي، شبكة غلمال منزس، فجال (2003) 2.
- (8) شركة CNA، «الأمـن القومي وتهديـد تغير المناخ» (ألكسـاندريا، شركة VA:CNA)44 (2007)
 - (9) شركة CNA، «الأمن القومي وتهديد تغير المناخ»، 16.
 - (10) شركة CNA، «الأمن القومي وتهديد تغير المناخ»، 60.
- (11) كيرت كامبل وآخرون، «عـصر العواقب: تأثيرات تغير المناخ العالمي على السياسـة الخارجية للأمن القومي» (واشـنطن دي سي: مركز الدراسـات الدولية والاستراتيجية، ومركز الأمن الأمريكي الجديد 2007) 35.
- (12) كبيرت كامبل وآخرون، «عــصر العواقب: تأثيرات تغير المناخ العالمي على السياســة
 الخارصة للأمن القومي»، 9.
- (13) كبيرت كاميل وآخرون، «عـصر العواقب: تأثيرات تغير المناخ العالمي على السياســــة
 الخارجية للأمن القومى»، 85 86.
- (14) جوناثان بيرلمان وبين كوبي، «الدفاع يحذر من صراع المناخ»، سيدني مورنينغ هيرالد، 7 ينايس 2009: تحليل قوات الدفاع الأسترالية بعنوان «تغير المناخ: البيئة والموارد والصراع»، أتم في نوفير 2007.

- (15) «تغير المناخ والأمـن العالمي» (ورقة من المفوض الســامي والمفوضية الأوروبية إلى اللجنة الخوروبية، 14 08/513 14 مارس 2008) 1-2. هذا التقرير متاح على الموقع:
 www.consiliumeuropa.eu/ue.docs/cms_data/docs/pressData/en/
 reports/99387.pdf
 - (16) «تغير المناخ والأمن العالمي» 3 5.
- (17) توماس بارنيت، «خارطة البنتاغون الجديدة»، اسكواير، مارس 2003. من المغري إسباغ تناسـق ذكي على السياسة الخارجية الأمريكية لا تمتلكه بالضرورة. على الرغم من الاتفاق المسـبق عـلى الأهداف العريضـة، وهي عرض القــوة الأمريكية بهــدف حماية المصالح الاقتصادية الأمريكية، إلا أن دوائر صانعي السياسـات منقســمة إلى مدارس مختلفة من حيث الفكر والرمز والشبكات المتنافسة على التأثير في الرؤى المتعارضة.
- (18) إمانويل وولرشــتاين، «النظام العالمي الحديث 1: الزراعة الرأســمالية ومصادر الاقتصاد العالمي الأوروي في القرن السادس عشر» (نيويورك: أكادمِيك برس 1974).
- (19) جون ستيوارت ميل، «مبادئ الاقتصاد السياسي» (نيويورك: لونغمان غرين وشركاؤهم 1909) 865.
- (20) لاري إليوت ومارك تران، «تقرير من الأمم المتحدة يحذر من تهديد تغير المناخ على التقدم البشري»، «الغارديان»، 4 نوفمبر 2010.

الفصل الثالث

- (1) مقابلــة مع الكولونيل غاري أندرســون، USMC مارس 1999 وفرانك جونز، «القضايا المديــة القوات البحريــة 86 عدد 3 المديــة القوات البحريــة وحرب الثلاث كتــل»، مجلة القوات البحريــة 86 عدد 3 (1 مارس 2002). ديريك ســامارفيلد، «التأثيرات النفســية للصراع في العالم الثالث»، التنمية في العمل 1، عدد 3 (خريف 1991): 150-2:173.
- (2) مؤسسة CNA، «الأسن القومي وخطر تغير المناخ» (ألكساندريا، مؤسسة 44. (الكساندريا، مؤسسة يفكر بالمناخ، كان ذلك الجيزال أنتوني زيني وهو يفكر في التأثيرات العسكرية لتغير المناخ، لكن ووسلي بانيرنا وأخرين جميعهم يدلون بتصريحات مماثلة.
- (3) «تكتيكات مكافحة التمرد» (EM.2-FM-3)، الكتيب الحقلي العسكري الأمريكي
 لمكافحة التمرد (واشنطن دي سي: وزارة الدفاع 2009) صفحة viii.
- (4) جون نيغل، «تعلم أكل الحساء بالشوكة: دروس مكافحة التمرد من ماليزيا وفيتنام» (شيكاغو: نشر جامعة شيكاغو 2005): ديفيد كيلغولين، «حرب العصابات الطارئة: خوض حروب صغيرة وســط حرب كبيرة» (أكســفورد: نشر جامعة أكسفورد 2009). ثوماس ريكس، «المقامرة: الجنرال ديفيد باتريوس والمغامرة العسكرية الأمريكية في العراق 2006 2008» (نيويورك: بنغوين برس، 2009). لتاريخ رائع ونقدي لمكافحة التمرد في كولومبيا، انظر فورســت هيلتون «الخطة كولومبيا، مقياس النجاع». مجلة «براون للقضايا العالمية»، الجزء IVX عدد 1 (خريف/شتاء 2010): 1109.
- (5) من أجل مناقشة كلاسيكية للشذوذ انظر روبرت ميرتون، «البنية الاجتماعية والشذوذ».المجلة الأمريكية الاجتماعية 3 عدد 5 (أكتوبر 1938): 622-632.

- (6) جوزيـه هاريس، «الحرب والتاريخ الاجتماعي: بريطانيـا والجبهة الداخلية خلال الحرب
 العالمية الثانية» التاريخ الأوروبي المعاصر 1، عدد 1 (مارس 1992) 71-31:35.
- (7) بالفعل هذا ما يصفه «زوار» غير محظوظين لدى طالبان مثل جيري فان دايك. حسب وصفه، تعطـي طالبان الانطباع بأن هجمات الدرون تعزز التضامن على الأرض، على الرغم من أنها تجهد شــكات قيادة طالبان. جيري فان دايك، «سجين: أيامي كسجين لدى طالبان» (نيويورك: كتب تاهز 2010).
 - (8) سامرفيلد، «التأثيرات النفسية للصراع»، 159-173: 2.
- (9) أفكر هنا بشكل أكثر تحديدا بالإسلام السياسي، انظر أوليفر روي، «فشل الإسلام السياسي» (كامبردج AM: نشر جامعة هارفارد 1994)، حيث يناقش العالم الفرنسي روي أن الإسلام السياسي حين يصبح في السلطة يقلل بالضرورة من تطرفه، لأنه لا توجد طريقة «إسلامية» لادارة اقتصاد حديث، أو دولة حديثة، لأن الإسلام ليس نظرية اختلاقية.
- (10) روبرت بانكر، «تغير تاريخي: الحرب على التنظيم الاجتماعي والســياسي»، باراميتيرز 27 (صدف 1997) 15-25.
- (11) كما يحدث غالبا أثناء الاستعمار، حصلت مقاومة وتكيف خلاق من قبل الشعوب المستعمرة. وكما وصف ثيدا بيردو ومايكل غرين في كتابهما الرائع «أمة التشيروكي ودرب الدموع»، استخدم التشيروكي العملية «المتصضرة» وحولوها لمصلحتهم الوطنية. تبنوا طرق الزراعة الحديثة ومعداتها، كما خلقوا كتابة وصحافة ودستورا ودولـة حديثة ذات سيادة تشيروكية. عملوا بالتجارة بعيدة المحدي وتعاملوا بالاقتصاد النقدي، حتى أنهم اشتروا العبيد وامتلكوهم، وجلبوا أجراء من البيض لإدارة مزارعهـم. لكنهم قاوموا محاولات خصخصة أراضيهم، وقسكوا بلغتهم وعاداتهـم، وبالتالي هزموا الاحتلال من خلال تحضرهم الجزي، من المفيد أن الكيكيو في كينيا والتشاكل في تنزلنيا قاوموا الاستعمار أيضا، وتكيفوا معه بطريقة مشابهة للتشيروكي، عن التشيروكي انظر ثيدا بيردو ومايكل غرين، «أمة التشيروكي وزيوبورك: فايكنغ 2007.
- (12) إرفينغ غوفمان، «مناطق اللجوء: مقالات عن الوضع الاجتماعي للمرض العقليين والسجناء الآخرين» (نيويــورك: أنكور 1961). اقتبس من الجـــزال جورج كروك في كتاب جــون ناغل «دروس مكافحة التمــرد من ماليزيا وفيتنام: تعلم أكل الحساء بالسكن» (شيكاغو: نشر جامعة شيكاغو، 2005).
- (13) لو بدا هذا على أنه إمان بالآخرة على الطريقة اليهودية المسيحية فإنه يعود إلى التأثير المهم للكنيسة المورونية، وللغرابة، للشيكرز Shakers من الزعماء المؤسسين لمذهب رقصة الشبح، مثل نبسي بيوت Paiute فوفوكا. انظر فرانك ماكان، «رقصة الشبح، الأمل الأخير لقبائل الغرب، إطلاق المأساة النهائية»، مونتانا: مجلة «التاريخ الغربي 16» عدد 1 (شتاء 1966): 25-34. لمسح تاريخي للمراجح حول رقصة شبح لاكوتا انظر مايكل سيفرز، «تاريخ العقل الدموي... الذي احتفظ بسر الكلمة الأبدية: ركبة مجروحة»، تاريخ جنوب داكوتا 6، عدد 1 (1975): 36-34. رموند دعالي «رقصة شبح لاكوتا: وصف تاريخي عرقي»، ذا باسيفيك هيستوريكال ريفيو 15، عدد 4 (نوفمبر 1982): 38-405.

- (14) الكابتين إي دي سـوينتون، «الدفاع عن انجراف دافر» (واشــنطن دي سي: مؤسسة مشاة الولايات المتحدة، 1916) و.
 - (15) سوينتون، «الدفاع عن انجراف دافر»، 36.
- (16) هانز شميدت، «البحّار المستقل: الجزال سميدني بتلر وتناقضات التاريخ العسكري الأمريكي» (ليكسنغتون: نشر جامعة كنتاكي، 1998).
- (17) للمزيد عن هـذا الموضوع انظر دونبار أورتز، «العقوق الأصلية والاستقلال الذاتي في نيكاراغــوا الثورية»، مشــهد أمريــكا اللاتينية 14، عدد 1 (شــتاء 1987) 43-66. وجين فريلاند «الثورة الوطنية والحقوق العرقية: هنود المســكيتو لســاحل نيكارغوا الأطلـــي»، ربعية العالم الثالث 11 عدد 4 (أكتوبر 1989): 661-691. مخترع شــهير لتكتيكات الحروب الصغيرة وعقيدتها هو الجنرال ميريت إدسون (USMC) الذي قاد حملة 1928 لتهدئة ربو كوكو في نيكارغوا، وكتب عنها بعد ذلك.
- (18) في المثال الأخير انظر المقال الرائع لشين باور «فرق الموت الجديدة في العراق» الأمة. 22 يونيو 2009.
- (19) قــوات البحريــة الأمريكية، «كتيب الحــروب الصغيرة» (واشــنطن دي سي: مكتب الطباعة الحكومية، 1940 2.
- (20) هذا من تقرير من قائد فرقة برادي يعود إلى أكتوبر 1919، اقتبســه هانز شـــميدت في، «احتــلال الولايات المتحدة لهابيتــي 1915 - 1934» (نيو برونزويك، نشر جامعة روتجرز نيوجرسي 1959) 105.
- (21) مثـل فـرق الخيالة، ركزت القـوات البحرية على وحـدات متحركة صغيرة تبنت طرقا محلية للانتقال - على أنهار ودروب جبلية أو طرقات برية. خفضت إعادة التموين، وعاشت القوات البحرية من نتاج الأرض - وهذا يعني من السكان المحليين. مناقشة مكافحة القوات البحرية للعصيان في هاييتي خلال الاحتلال الأمريكي المتقطع الذي دام 14 عاما، يقدم ليسر لانغلي هذا الوصف لتكتيكاته. «على قائدي القوات البحرية التكيف مع تكتيكات رجال العصابات. يمكن لدورية أن تسافر لمسافة 20 إلى 30 ميلا في اليوم، متحركين على نســق رجل واحد على طول دروب محاطة بنباتات كثيفة، متوقفين عادة للاستراحة في فترة ما بعد الظهر. عِسا أن البغال المحمَلة تتحرك عادة أبطأ من الرجال، خفض عدد الحيوانات إلى الحسد الأدنى اللازم لحمل الأغطية والطعام والذخيرة... ضحى بكل شيء من أجل السرعة على الطرق، والحفاظ على الرجال في حالة استعداد للمعركة... وما لم يتم أخذه برا أحضر بواسطة الطائرات». ليستر لانغلى «حروب الموز: تدخل الولايات المتحدة في الكاريبي 1898-1934» (واشنطن: DE SR 2002). كان هذا زمن ديبلوماسية السفن الحربية، ويشير الكتيب بصورة خاصة إلى الطبيعة الإمبريالية لمثل هذه التدخلات. «تنفذ الحروب الصغيرة عادة، كجزء من مسؤوليات الرئيس لحماية مصالح الأمريكيين وحياتهم وممتلكاتهم في الخارج، وتتم بطرق مختلفة عن الحروب الكبيرة. في الحسروب الصغيرة لم تتوقف الديبلوماسية عن العمل، ومارست وزارة الخارجية تأثيرا مستمرا ومتحكما على العمليات العسكرية. الدخول في الحروب الصغيرة كقاعدة هو عمل رسمي لرئيس السلطة التنفيذية، الذي يعطى شخصيا التعليمات من دون تدخل من الكونغرس».

- (22) لويس غانيت، «في هاييتي»، الأمة، 28 سبتمبر 1927.
 - (23) شميدت، «البحار المستقل»، 2.
- (24) أرنستو دي غيفارا، «حرب العصابات» (لينكولن: كتب بيسون، 1998) 19.
 - (25) أرنستو دي غيفارا، «حرب العصابات»، 10.
 - (26) أرنستو دي غيفارا، «حرب العصابات»، 10-11.
- (27) دانيلو فالاداريس، «عصابات الشباب جيش احتياطي للجرعة المنظمة»، خدمة انة رس يا 2 سنمر 2010.
- (28) دينيس رودجبرز، «العيش في ظل المـوت: عصابات وعنف ونظام اجتماعي في مدن نكاراغوا 1996-2002», مجلة دراسات أمريكا اللاتينية 38، عدد 2 (2006): 257 - 292.
- (29) هنا عينات عشوائية لقصص عن العنف في فترة ما بعد الحرب: «المسلحون يقتلون 14 لاعب كرة قدم»، الإنديبندنت (UK) 1 نوفمبر 2010؛ فالاداريس «عصابات الشباب»؛ نيك مــيروف ووليام بــوث، «العنف يرافق عصابــات تهريب المخدرات المكســيكية مع انتقالها إلى الجنوب» واشــنطن بوســت، 27 يوليو 2010. وهنــا مقالات أكاديمية تعلل الأزمة: ســونجا وولف، «قمع الديموقراطية: حكم النخبة والقيود على المشاركة السياســية في ســلفادور ما بعد الحرب»، مجلة دراســات أمريكا اللاتينية 41، عدد 3 (2009): 225-636، رودجرز، «العيش في ظل الموت».
 - (30) تيم روجرز، «دوامة العنف في أمريكا الوسطى»، مجلة Z، سبتمبر 2000.
- (31) مارك باودين، سـقوط بلاك هاوك: قصة الحرب الحديثة (بيركلي كاليفورنيا: أتلانتيك برس الشهرية، 1999).
- (32) مايك ديفيس، «البنتاغون كرب بيوت عشوائية عالمي»، TomDispatch.com 19 (32) أد برل 2004،

www.alternet.org/story/18457

- (33) انظر في كتاب غريغ غراندين الرائع، «حلقة عمل: أمريكا اللاتينية والولايات المتحدة وصعود الإمبريالية الجديدة» (نيويورك، ميتروبوليتان، 2005) 87 – 88.
 - (34) بيتر ماس، «تحويل العراق إلى السلفادور؟»، مجلة نيويورك تايجز، 1 مايو 2005.

الفصل الرابع

(1) حول أفريقيا تكتب ال IPCC، «من المحتمل جدا أن يكون الاحترار خلال معظم القارة وفي الفصــول جميعها أكبر من معدل الاحترار العالمي، بحيــث تكون المناطق تحت المدارية الأجف أكثر احترارا من المناطق الاستوائية الأرطب. ومن المحتمل أن يتناقص الهطول السنوي في معظم أفريقيا على البحر الأبيض المتوسط وشمال الصحراء الكبرى، ويتزايد احتمال هذا التناقص مع الاقتراب من ســاحل البحر. من المحتمل أن يتناقص الهطــول في أفريقيا الجنوبية في معظـم مناطق هطول الأمطار الشــتوية والمناطق الماشية الغربية. ومن المحتمل أن تكون هناك زيادة في متوسط الهطول السنوي في أفريقيا الشرقية. من غير الواضح كيف سـيكون الهطول في منطقة الساحل، وشاطئ غينيا وجنوب اللصحراء». سوزان سولومون وداهي كين ومارتن مانينغ واللجنة الدولية

- للتغيرات المناخية IPCC مجموعة العمل الأولى، «تغير المناخ 2007: الأساس العلمي الفيزيائي: مسساهمة مجموعة العمل الأولى إلى التقرير التقويمي الرابع للجنة الدولية للتغيرات المناخية» (كامبريدج: دار نشر جامعة كامبريدج، 2007) 850
- (2) موانغي نديرانغو، «الثلج المتلاثي على جبل كينيا» ديلي نيشن، (نيروبي) 17 ديسمبر 2009.
- (3) م. بوكو وآخرون، «أفريقيا»، في «تغير المناخ 2007: تأثيرات وتكيف وتعرض. مساهمة مجموعـة العمـل 2 في التقريـر التقوعي الرابع للــ IPCC»، تحريــر أم. أل. باري وآخرين (كامبردج: نشر جامعة كامبردج 2007) 440.
 - (4) جون فيدال، «تغير المناخ قائم. إنه حقيقة»، «الغارديان»، 3 سبتمبر 2009.
- (5) تتألف قبيلة الكالينجين من الكيبسيغيس والناندي والتوغن والكايو والماراكويت والبوكوت (دعيت في الماضي سوك) والساوت والتيريك. يعيش العديد من هذه القبائل في منطقة جبل الجون حيث تتقاطع الحدود الأوغندية الكينية. شكلت هذه القاعدة السياسية لدانيل آراب بوا. بدأت هوية كالنجين السياسية بالتشكل في الأربعينيات بين قبائل مستقلة لكنها متشابهة في اللغة والثقافة. ترجم كالنجين تقريبا إلى «أغبرك»، ويبدو أنها نشأت بين أناس وظفوا للقتال مع البيطانيين في الحرب العالمية الثانية. خاطب هؤلاء الناس بعضهم بعضا بـ كالي (والتي تشير إلى شخص قتل عدوا له في معركة). أثنت الإذاعيات اثناء الحرب عليهم عناداتهم بالجمع كالينجوك، بعد الحرب تشكل ناديا كالينجينيا سياسيا في معرسة ألليانس العليا، وفي كلية ماكيري، من البداية اتحد الكالينجيون لموازنة قــوة الكيكيو، الذين فقدوا معظم أراضيهم للبيطانيين، مق قادوا تهرد حركة الماف وسيطروا على الصياة الاقتصادية والسياسية بعد الاستقلال، بعطول العام ماو، وسيطروا على الصياة الاقتصادية والسياسية بعد الاستقلال، بعطول العام الخمسينيات، انظر بنجامين كيبلورير، «ماراكويت كينيا» (نيروي: ناشرو أفريقيا الشرقية الترمودي 1902).
 - (6) «مناوشات حول غارات على قطيع في شـمال كينيا تقتل 26 شخصا»، أسوشيتد برس ورلدستريم، 1 أغسطس 2008.
 - (7) بالنسبة إلى سكان هذه الثقافة وجغرافيتها انظر اليوت فراتكين، «الرعي في أفريقيا الشرقية في حالة تحول: حالات ماسي وبوران ورينديل»، مجلة دراسات أهرقية 44 عدد 3 (ديسمبر 2001): 1 25. يكتب فراتكين «يحتل الرعاة 70 في المائة من أراضي كينيا و50 في المائة من أوغندا جميعها. لكن عددهم قليل (أقــل من 5.1 مليون مـن 30 مليون كيني و35 مليون تنــزاني و25 مليون أوغندي) ويجدون أنفسهم مهمَشين اقتصاديا وضعفاء سياسيا في السياسة الداخلية التي تهيمن عليها المجتمعات الرزاعية. تشــمل مجموعات الرعاق أفريقيا الشرقية الماسي التي تعتفظ بالقطيع (300 أف في جنوب كينيا و100 ألفا في أخريقيا الشرقية الماسودو (75 ألفا) والتوركانا (200 ألف) والبوران والأومل (75 ألفا) والكراء وجونغ والدودث والتيسو والجي في أوغندا (مجموعهم 200 ألف). يحتل رعاة الجمال المناطق الأجف في شــمال شرق كينيا وجنوب إثيوبيا والصومال، ويشــملون الغابــرا الذين يتكلمون في شــمال شرق كينيا وجنوب إثيوبيا والصومال، ويشــملون الغابــرا الذين يتكلمون الآسيوية الأفريقية (25 ألفا) والريندل (25 ألفا) والرعاة الصومالين (نحو 1 مليون من ســكان الصومال الـ 6.5 ألفا)، والريندل (52 ألفا) والرعاة الصومالين (نحو 1 مليون من ســكان الصومال الـ 6.5 ألفا)، والريندل وغيهم المتكلمون بالكالينجينية (ناندي، أفريقيا الشرقية قطعانا كبيرة من الماشــية بمن فيهم المتكلمون بالكالينجينية (ناندي،

- كيبسيغي، بوكوت) في غـرب كينيا، والمتكلمين بالبانتو با انكـولي في غرب أوغندا والتوتسي في رواندا وبوروندي» (3-4).
 - (8) فرانكلين، «الرعى في أفريقيا الشرقية»، 8.
- (9) إلينور بيرك وساعون براون ونيكولاس كريستيدس، «غذجة التطور الحديث للجفاف العالمي والتنبؤات للقرن الحادي والعشرين بنموذج مركز هايدلي للمناخ»، مجلة الهايدروميتيورولوجي 7، عدد 5 (أكتوبر 2006): 1113 – 1125.
- (10) ديفيـد كيمينــي، «الحياة على حافة التغير المناخي: مصيبة الرعاة في شــمال كينيا»،
 كرستيان ابنه 13 نوفمبر 2006، ص 2.
- (11) موانيكي واهومي، «من أجل الزراعة يجب تخصيص ميزانية أكبر»، الأمة، 12 يونيو 2008. انظر إيضا مقدمة فيكتور أورينيدي وأنتـوني نيونغ وماريو هيريرو، «تكيف حيــاة الرعي مع الجفاف وتدخلات المؤسسات في كينيــا»، في «مكافحة تغير المناخ: التضامن البشري في عالم مقسم» (ورقة طارئة، مكتب تقرير التنمية البشرية، برنامج الأمم المتحدة للتنمية، 2007 / 2008).
- .USAID FEWS NET (12) تقديــر تأثــيرات مخاطر الطقس في أفريقيا، ديســـمبر، 20-13. 2007.
- (13) جيفـري غيتلـهان، «موجات من الـصراع تحيط بجزيرة صغـيرة في شرق أفريقيا»،
 نيويورك تاهن 17 أغسطس 2009.
- (14) بارنباس بيل وكينيدي ماسيبو، «ارتفاع قتلى اللصوص إلى 74 الآن»، الأمة، (كينيا) 5 أغسطس 2008؛ «ستنزع كينيا السلاح بالقوة من رعاة وادي ريفت»، وصلة الأخبار العالمية. 3 أغسطس 2008؛ «قتل 11 شـخصا أثناء مطاردة المغيرين»، الأمة، (كينيا) 20 أغسطس 2008؛ بيتر نيغيتش «موت 10 رعاة في غارة بالقنابل»، الأمة، (كينيا) 22 أغسطس 2008؛ «المغيرون السودانيون يقتلون 8 أشخاص في شمال غرب كينيا» (نص من تقرير من محطة تلفاز KTN الكينية الخاصة في 30 أغسطس)، تقارير الـ BBC الدولية 30 أغسطس)، تقارير الـ CBBC الدولية 30 أغسطس)، تقارير الـ حاصلية في فارة»، الأمة، (كينيا) 2 سبتمبر 2008؛ بيتر نيغيتش، «قتل اثنين أثناء سرقة مغيرين لقطيع»، الأمة، (كينيا) 4 سبتمبر 2008؛
- (15) كلير ماكيفــوي ورايان موري، «قياس الخوف وانعــدام الأمن: نظرة على العنف المســلح شرق خط الاســتواء وتوركانا في الشــمال»، مختصرات نشرة السودان 14 (بوليو 2008): 10:14.

القصل الخامس

- (1) موهيندي وآخرون، «أطلس الهطول في كينيا» (نيروبي: مركز مراقبة الجفاف، 2001)، 5.
- (2) حيث تتصادم الرياح التجاريـة ويرتفع الهواء نجد منطقة من الهدوء الغريب تعرف للبحارة بالمنطقة الراكدة.
- (3) موهينــدي وآضــرون، «أطلس الهطول في كينيــا»، 7؛ جون أوليفر، «موســوعة المناخ العالمي» (نيويورك: سبرينغر) ص 430.

مدار الفوضى

- (4) تذكر الأساسيات: مع دوران الأرض المائلة على محورها حول الشمس خلال العام، تركز الشمس بلام المعام، تركز الشمس بلام المعامية ثم على الآخر. وأثناء هذه العملية تنتقل ببطء شمالا وجنوبا عبر خط الاستواء. خلال الصيف عيل نصف الكرة الشمالي نحو الشمس، وبذا ينسحب نطاق التقارب بين المدارين شمالا نحو مدار الجدي. مع تغير الفصل يتلقى نصف الكرة الجنوبي كمية أكبر من أشعة الشمس، ويسحب نطاق التقارب بين المدارين جنوبا عبر خط الاستواء نحو مدار السرطان.
- (5) حـول أفريقيا تكتب الــ IPCC: "هن المحتمل جدا أن يكـون الاحترار خلال معظم القــازة في الفصول جميعها أكبر من معدل الاحترار العالمي، بحيث تكون المناطق تحت المدارية الأبض أكثر احترارا من المناطق الاســتوائية الأرطــب. ومن المحتمل أن يتناقص الهطول الســنوي في معظم أفريقيا على البحر الأبيض المتوسط وشـمال الصحراء الكبرى، ويتزايد احتمال هذا الناقص مع الاقتراب من ســاحل البحر. من المحتمل أن يتناقص الهطول في أفريقيا المتنوبية في معظم مناطق هطول الأمطار الشــتوية والمناطق الهامشية الغربية. ومن المحتمل أن تكون هناك زيادة في متوسط الهطول السنوي في أفريقيا الشرقية. من غير الواضح كيف سيكون الهطول في منطقة الهطول السنوي في أفريقيا الشرقية. من غير الواضح كيف سيكون الهطول في منطقة الساحل، وشــاطئ غينيا وجنوب الصحراء». سوزان ســولومون وداهي كين ومارتن مانينــخ واللجنــة الدولية للتغيرات المناخيــة PCC مجموعة العمل الأولى إلى التقوير التقويمــي الرابــع للهيئة ما بين الحكومــات حول تغير المناخ» (كامبريدج، 2000) 8.50
 - (6) كاثرين هورالد، «كينيا: 10 ملاين تحت خطر المجاعة بعد فشـل الحصاد»، أسوشيتد برس، 9 بناير 2009.
 - (7) «أمطار عنيفة ستؤثر على مئات الآلاف من الناس»، 14 ،IRIN نوفمبر 2008.
 - (8) الفقرة السابقة مؤسسة على كتاب جيمس هانسس «عواصف أحفادي: الحقيقة حول كارفة تغير المناخ القادمة، وفرصتنا الأخيرة لإنقاذ البشرية» (نيويورك: دار نشر بلومباري (2009): بيسل ماكبيين، «الأرض: صنع حياة على كوكب جديد قساس». (نيويورك: هنري هولت وشركاؤه 1000): تيم فلانيري، «صانعو الطقس: كيف يغير الإنسان المناخ، وماذا يعني ذلك بالنسبة إلى الحياة على الأرض، (نيويورك هاربر: هاربر كوليز (2006) إليزابيث كولبرت، «ملاحظات حقلية من كارثة: الإنسان والطبيعة وتغير الملئاخ» (نيويورك: بلومزباري برس 2006): أيوجين ليندن، «رياح التغيير: المناخ والطقس وتحطيم الصفارة» (نيويورك: سايون وشوستر 2006): آل غور، «حقيقة غير مربحة» (نيويورك: كتي روديل (2006): جـورج مونبيوت، «الحرارة: كيف نوقف احتراق الكوكب» (نيويورك: دوبل داي 2006): تغير المناخ (2006): تغير المناخ (2006): تغير المناخ (2006): تغير المناخ (2007): هنر التقويمي الرابع لل 1PCC):

www.ipcc.ch/publications_and_data/ar4/wg1/en/spmsspm-human-and.html من أجل أحدث تركيز لـ Co2 انظر:

www.esrl.noaa.gov/gmd/ccgg/trends

(9) «نحــو هـــدف إحداث اســـتقرار في تغـــير المناخ»، فصــل 13 في مراجعة ســــترن حول اقتصاديات تغير المناخ (خزانة حكومة بريطانيا، 2006).

- (10) كليف هاميلتون وتشارلس ستيوارت أستاذ الأخلاقيات العامة، مركز الفلسفة التطبيقية والأخلاق العامة في الجامعة الوطنية الأسترالية، «هل أصبح من المتأخر جدا منع تغير مناخ كارقي؟» (محاضرة لاجتماع الجمعية الملكية للفنون، سيدني، أستراليا 21 أكتوبر 2009) 11. متوافر على www.clivehamilton.net.au (تم الاطلاع عليه في 19 يناير 2011).
- (11) كيفن أندرسون وآخرون، «من أهداف بعيدة المدى إلى أساليب إصدار تراكمية:
 إعادة صياغة سياسة المناخ البريطانية»، سياسة الطاقـة 36، عدد 10 (2008):
 3714 3722.
- (12) حول تفاصيل عن هذا النشاط، انظر الموقع org.350. يمكن العثور على ورقة حسن عند هانســن وآخرين، «الهــدف هو تركيز CO2 في الجــو: إلى أين يجب أن تهدف البشر ية؟»، مكتبة جامعة كورنل، 15 أكتوبر 2008

www.aerxiv.org/abs/0804.1126

- (13) مـن أجل مراجعة المراجع وأسـاليبها في البحث انظر نيلز بيتر غليدتش، «المراع المسـاح والبيئـة: نقد المراجع»، مجلة بحوث السـلام 35، عـدد 3 (مايو 1998): 400-381
- (14) «الآلاف يهربون وسـط مخـاوف من القتال على طول الحـدود»، 29 ،IRIN، 29نوفمر، 2008.
- (15) هــذا النقاش مغطى جيدا في أدانو وأربو روبا وكارين ويتســنبرغ، «التغلب على انحــدار الرعي»: توطــين الرعاة وإدارة الموارد الطبيعيــة وتنويع مصادر العيش في مقاطعة مارزابيت في شمال كينيا» (لامبيتج: أدوين ميللر برس 2008) 735.
- (16) فال يرسيفال وثوماس هومر ديكسون، «الندرة البيئية والصراع العنيف: حالة جنوب أفريقيا»، مجلة بحوث السلام 35، عدد 3 (مايو 1998): 279-298: 281.
- (17) كينيــدي أغادي مكوتو، «بنادق وحكم في الوادي المتصدع: صراع رعاة وأســلحة صغيرة» (بلومينغتون: نشر جامعة إنديانا، 2008) 7.
- (18) ديفيد أندرسون «سرقة القطيع والاقتصاد الأخلاقي في كينيا الاستعمارية»، أفريقيا:
 مجلة المعهد الدولى الأفريقى 56، عدد 4 (1986): 999-149: 406.
- (19) أندرسون، «سرقة القطيع» 408، لمناقشة عملية مشابهة في تنزانيا انظر مايكل فلايشر، «إغارة على قطيع: تحول رأسحالي ومادي وتشكل الجرعة بين الرعاة – المزارعين في شرق أفريقيا، «دراسات مقارنة في التاريخ والمجتمع» 42، عدد 4 (أكتوبر 2000): 45-769.

القصل السادس

(1) فوربس مونرو، «شـحن المساعدات وضمانات السكك الحديدية: وليام ماكينون، أفريقيا الشرقية والمحيط الهنـدي، 1860-99، مجلة التاريخ الأفريقي 28، عدد 2 (1987): 200-203: 201. يناقـش مونــرو بقــوة ضد الاعتــنارات النموذجية العرجــاء التي فسر بها ماكينين الذهاب إلى أفريقيا من مصالح اقتصادية جديدة. في الحقيقة أديرت الشركة من قبل مالكي سفن وتجار استفادوا من توسيع التجارة بسبب فتح أفريقيا الشرقية، حتى لو أن الشركة نفسها أفلست.

مدار الفوضى

- (2) مقتبس من مونغيم، «رد فعل قبائل ماسي وكيكويو على تأسيس الإدارة البريطانية في محميــة أفريقيــا الشرقية»، مجلــة «التاريخ الأفريقي» 11، عــدد 1 (1970). 137-143: 166.
- (3) باكلي، «استيطان محمية أفريقيا الشرقية وريها». المجلة الجغرافية 21، عدد 4 (أبريل 1903): 349-371: 360، 355، 356.
- (4) جون لونســديل وبروس بيرمان، «التعامل مع المتناقضات: تطور الدولة المستعمرة في كينيا 1913-1919»، مجلة التاريخ الأفريقي 20 عدد 4 (1979): 487-505.
- (5) لونســديل، «سياســة الاحتلال: البريطانيــون في غرب كينيــا، 1894 1908»، المجلة التاريخية 20، عدد 4 (ديسمبر 1977): 811 - 851. 851.
- (6) كما عبر لونسديل وبيرمان عنها في «التعامل مع المتناقضات»، «كان استعمار أواخر القرن التاسع عشر لأفريقيا آخر حملة التقط بواسطتها النظام الرأسمالي العالمي آخر قارة بقيت جزئيا خارج قبضته. كان النظام مؤلفا في ذلك الوقت كما هو الآن من ترتيب هرمي لنماذج عديدة مختلفة من الإنتاج مرتبطة عند مستوى التبادل وتخضع كلها لسيطرة أكثر أشكال الرأسمالية تقدما، سواء كان ذلك مؤسسا في سلطة استعمارية مسؤولة رسميا، أو في إحدى منافساتها من الدول الصناعية» (486).
 - (7) لونسديل، «سياسة الاحتلال».
 - (8) جون لونسديل وبروس بيرمان، «التعامل مع المتناقضات».
- (9) كولـــن ليز، «التخلف في كينيا: الاقتصاد الســياسي للاســتعمار الجديـــد» (بيركلي: نشر جامعة كاليفورنيا 1975).
- (10) فرانــك كورفيلــد، «أصول حركة الماو ماو وغوها: مســح تاريخي» (نيروبي: الحكومة الكينية 1960).
- (11) كارواين الكينز، «فاتورة حساب الاستعمار: القصة غير المحكيـة للحصار في كينيا» (نيويورك: كتب أولز 2005).
- (12) ديفيد أندرسون، «سرقة القطيع والاقتصاد الأخلاقي في كينيا المستعمرة»، أفريقيا: مجلة المعهد الدولي الأفريقي 56، عدد 4 (1986) 1989- 405.
- (13) حول الجهود في الفترة الاستعمارية وبعد الاستقلال لخلق القانون والنظام في التنمية بين الرعاة انظر فراتكين، «الرعي في أفريقيا الشرقية»، لإثبات أن الغارات زادت منذ العام 1980 انظر الدكتور باول غولدسـميت، «تصور كلفة صراعات الرعاة في شـمال كينيا» (سيميريد، كينيا: مركز تنمية حقوق الأقليات مارس 2005). محاولات لتحويل الرعاة الرحل إلى مزارعين ومربي أبقار أكثر استقرارا مرتبطة لسـوء الحظ بتدهور سريع للتربة.
- (14) «الإطاحــة بأوبوتي في انقلاب عســكري للجيش الأوغنــدي»، نيويورك تامِز، 26 يناير 1971.
 - (15) «حاكم أوغندا العسكري الجديد»، نيويورك تايمز 28 يناير 1971.
- (16) «أمـين، زعيم أوغندا الجديد يتهم تنزانيا بأنهــا تخطط للهجوم»، نيويورك تامِز، 28 يناير 1971.

- (17) باتريك تشابال وجين باسكال دالوز، «أعهال أفريقيا: الفوض كأداة سياسية» (أكسفورد: نشر جامعة إنديانا/ معهد أفريقيا الدولي 1999) 15.
- (18) «سـقوط عيدي أمين»، الأسـبوعية السياسـية والاقتصادية، 14، عــدد 21 (26 مايو 1979/ 1979-1990.
- (19) «تصويت مجلس الشيوخ على رفع العقوبـات الاقتصادية التي طبقت على أوغندا خـلال فترة حكم الرئيس السـابق عيدي أمين»، نيويورك تاهـــز، 8 مايو 1979؛ «نزاع بين رئيس أوغندا عيدي أمين والولايات المتحدة بشـــأن منع الأمريكيين من المغادرة»، نيميورك تامز، 6 مارس 1997.
- (20) «عندما تفقد دولة عقلها»، نيويورك تاءِز 2 مايو 1979، «سقوط عيدي أمن»، جون دارتون، «الغزاة في أوغندا يطبقون على العاصمة»، نيويورك تاءِز، 5 أغسطس 1979.
 - (21) غريغوري جين «النبوءة الأفريقية»، نيويورك تايمز، 16 نوفمبر 1980.
- (22) مصطفى ميزيلير وكروف ورد يونغ، «سياسة الرعي في منطقة الحدود الشمالية الشرقية من أوغندا: AK-47 كوسيط للتغيير»، مجلة الدراسات الأفريقية الحديثة 38 عدد 3 (ستمبر 2000): 429-442. 416.
- (23) باري شـيلاختار، «محاربون أوغنديون يصبحون مزارعي أوساخ في مخطط للتوطين»، أسوشيتد برس، 4 أغسطس 1985.
 - (24) جين، «النبوءة الأفريقية».
- (25) ديفيـد كاري، «مغـيو قطيع مسـلحون جيدا يرهبون قرى أفريقيـا الشرقية»، AP online وفمبر 1986.
- (26) كونــان بوسـينغ، 400 ألف بندقية غير شرعية في التــداول»، رؤى جديدة (أوغندا) 19 ديسمبر 2008.
- (27) «حيث تمني الكارثة الطبيعية والمدفوعة بشريا بعضها مع بعض»، الإيكونوميست، 14 يونيو 1890.
- (28) بالنسبة إلى البنادق، انظر ميزيلر ويونغ، «سياسة الرعي في منطقة العدود الشمالية الشرقية»، بالنســبة إلى الجفاف انظر اليوت فراتكــين، «الرعي في أفريقيا الشرقية في تحول: حالات ماسي، بوران ورينديل»، مجلة الدراسات الأفريقية 44، عدد 3 (ديسمبر 2001): 1-25: 8.
 - (29) جين، «النبوءة الأفريقية».
 - (30) جين، «النبوءة الأفريقية» 417.
- (31) الإيكونوميست، «حيث تمضي الكارثة الطبيعية والمدفوعة بشريا بعضها مع بعض».

الفصل السابع

(1) آي. أم. لويس، «دم وعظام: دعوة القرابة في المجتمع الصومالي» (ترينتون نيو جرسي: نثر البحسر الأحمر 1994) 150: لويسس، «القومية الصوماليسة تحولت من الداخل للخارج»، تقارير MERIP عـدد 106 (يونيو 1982): لويسس، «دچوقراطية رعوية: دراسـة الرعي والسياسة بين الصومالين الشـمالين في القرن الأفريقي» (لندن: نشر

جامعـة أكسـفورد 1962): لويـس، «التاريخ الحديـث لبلاد الصومـال: من أمة إلى دولة». (نيويورك: بريغر 1965)، ديفيد ليتين وسـيد ساماتار، «الصومال: أمة تبحث عن دولة». (بولدر كولومبيا: فيسـتفيو برس 1987): أبدي إسماعيل ساماتار، «تدمير الدولـة والمجتمـع في الصومال: ما بعـد المؤتمر القبلي»، مجلة الدراسـات الأفريقية الحديثة 30، عدد 4 (ديسمر 1992) 641-644.

- (3) روبرت باتمان، «الاتحاد السوفييتي في القرن الأفريقي: ديبلوماسية التدخل والانعزال» (كامبردج: نشر جامعة كلمبردج (1999) 49.
- (4) جيان كارلو باجيتا، «مقابلة حول إثبوبيا والصومال»، مجلة اليسار الجديد 1، عدد 107 (يناير - فبراير 1978):43-45؛ إعيليو سارزي أمادي، «درب إثيوبيا المتعب»، مجلة اليسار الجديد 1، عدد 107 (يناير - فبراير 1978):30-40.
 - (5) «الخروج السوفييتي من مصر»، التايم، 31 يوليو 1972.
- (6) «الدولــة الاشـــّراكية النموذجية التي تصلي خمس مرات في اليوم»، الإيكونوميســـت، 14 مايو 1977.
- (7) بيرو غلابجيسيس، «مهــمات متعارضة: هافانا وواشــنطن وأفريقيــا 1959-1976» (تشــابل هيل: نشر جامعة نورث كارولينا 2002)، هذا الكتاب إنجاز مهم مبني على عشر ســنوات من البحث باســتخدام معلومات أمريكية سريــة ومقابلات مع لاعبين رئيسين، والأكثر أهمية وثائق كوبية لم تعلن قبلا من اللجنة المركزية للحزب الشيوعي والقوات المسلحة ووزارة الخارجية.
 - (8) «الكوبيون في أفريقيا»، نيوزويك، 13 مارس 1978.
- (9) ديفيـد أوتواي، «يقال إن السـوفييت يضغطون على الصومـال لوقف إطلاق النار في الموبيا»، واشـنطن بوست، 4 أغسطس 1977؛ غبرو تاريقي، «إعادة زيارة الحرب بين الموبيا والصومال لعام 1977»، المجلة الدولية للدراسات الأفريقية التاريخية 33، عدد 3 (2000)
- (10) باميــلا فولــك، «كوبا في أفريقيا»، شــؤون خارجية 65، عــدد 5 (صيف 1987) 1077-2091.
- (11) ديفيسد أوتوواي، «تأييد الســوفييت لإثيوبيا قد يدفع الصومــال باتجاه الولايات المتحدة»، واشــنطن بوســت 28 فبراير 1977؛ موراي مادر، «الســوفييت: كارتر شــوه الدور في الصومال»، واشــنطن بوســت 14 يناير 1978؛ «كوبــا والصومال تعيدان العلاقات الديبلوماســية»، خدمة الأخبار العامـة، وكــالة أنبـاء شــينخوا، 1 أغسطس 1989.
- (12) هاري أوبودا، «سياســات الصومال المحلية وعلاقاتهــا الخارجية منذ حرب أوغادين 1977-1978»، دراسات شرق أوسطية 21، عدد 3 (يوليو 1985): 285-297: 285.
- (13) لتفاصيــل عن الحرب انظر إلى تاريقــي «مراجعة الحرب بين إثيوبيا والصومال للعام 1977»، وديفيد ليتن «الحرب في أوغادين: التأثيرات على دور ســياد بري في التاريخ الصومالي»، مجلة الدراســات الأفريقية الحديثة 17، عدد 1 (مارس 1979): 59-111؛

- محمد خليف، «سياســة المجاعة في أوغادين»، مجلة الاقتصاد السياسي الأفريقي 27، عــدد 84 (يونيو 2000): 337-333: لويس، «أوغادين وهشاشــة الوطنية الصومالية المجزأة»، شــؤون أفريقية 88، عدد 356 (أكتوبــر 1989): 757-573؛ جيفري كلارك، «تعرقل في الصومال»، شــؤون خارجية 72، عدد 1 (1922-1993): 109-123؛ أوبودا، «سياسات الصومال المحلة وعلاقاتها الخارجية».
- (14) «الصومال تقــول إن بلدتــن قصفـتا بالطائـرات الإثيوبية»، واشــنطن بوســت،
 29 ديسمبر 1977.
- (15) ديفيد أوتاواي، «ينظر إلى كاسترو كوسيط في المحادثات الأفريقية»، واشنطن بوست، 18 مــارس 1797، «أيــاد حمراء مقابل البحــر الأحمر»، الإيكونوميســـت، 26 مارس 1977: أرنود دى بورشغريف، «مشاكل في القرن الأفريقي»، نيوزويك 27 يونيو 1977.
 - (16) كلارك «تعرقل في الصومال».
- أبدي إساءعيل ساماتار، «التعديل البنيوي كإساتراتيجية تنموية المؤز والازدهار والفقر في الصومال»، الجغرافيا الاقتصادية 69، عدد 1 (يناير 1993) 25-27:43.
- (18) تشـارلز ميتشيل، «إثيوبيا تقصف البلدات الصومالية»، يونايتد برس إنترناشونال، 25 مابو 1984.
 - (19) كلارك، «تعرقل في الصومال»، 111.
 - (20) أرقام البنك الدولي مقتبسة في ساماتار، «تعديل بنيوي كإستراتيجية تنموية».
- (21) إسـماعيل أحمــد وريغينالد غرين، «أثر الحرب وانهيــار الدولة في الصومال وأراضي الصومال: تأثيرات على المســتوى المحلي وتدخلات خارجية وإعادة بناء»، ربعية العالم الثالث 20، عدد 1 (فيراير 1999): 113-117:21-116.
- (22) تيرانس ليونز وأحمد إسـماعيل سـاماتار، «انهيار الدولة وتدخلات متعددة الأطراف وإسـماعيل سـاماتار، «انهيار الدولة وتراكبنغز 1995)، 1. من أجل مناقشـة الدولة وموظفي الدولة وسياسة الحوار، انظر ستيفان هارني «عمل الدولة: الإدارة العامة والوعى الجماهيري» (درهام: نشر جامعة ديوك 2002).

الفصل الثامن

- (1) مارتين دوغارد، «إلى أفريقيا: المغامرة الأسطورية لسـتانلي وليفنغسـتون» (نيويورك: دودواى 2004).
- (3) ماكس فير، «نظرية التنظيم الاجتماعي والاقتصادي» (نيويورك: فري برس 1964) 154.
- (4) سـتيفان هارني، «عمل الدولة: الإدارة العامة والوعي الجماهيري» (نيويورك: مراجعة شـهرية 2002). يبن هارني أن الدولة فكرة تنتج على شـكل مؤسسـة كنتيجة فقط لعمل موظفيها.

- (5) ماكس فير، «السياسة كمهنة» في «من ماكس فير: مقالات في علم الاجتماع»، حرر من قبل غيرث ورايت ميلز (نيويورك: نشر جامعة أكسفورد (1959) 77 - 128.
- (6) نورمان كانتور، «على أثر الوباء» (نيويورك: هاربر بيرينيال 2002)؛ باربارا توكمان،
 «مرآة بعيدة: القرن الرابع عشر الكارثي» (نيويورك: كتب بالانتاين 1987). الجدير
 بالذكر أن روما سقطت ببطء، حيث أضعفت بالفساد والهرمية والتفاعل الإمبراطوري
 القوي وتوسعت كثيرا قبل نهبها. عبر القوط الغربيون الدانوب لأول مرة ليس كجيش
 غاز لكن كلاجئين مسلحين هاربين من الهون الذين كانوا يضغطون عليهم من الشرق.
 دخلوا إلى روما وخرقوا شروط الأمان واحتفظوا بأسلحتهم ثم بدأوا بشن الحرب مرة
 أخرى. انظر على سبيل المثال الفصل 2 من فريدريك أوستن، «أوغ. كتاب مرجعي
 حـول تاريخ العصور الوسطى: توضيحات موثقة عن العياة الأوروبية ومؤسساتها
 من الاجتياح الجرماني حتى عصر النهضة» (نيويورك: شركة الكتاب الأمريكي 1908).
- (7) والت روســتو، «مراحــل النمو الاقتصادي: بيان غير شــيوعي» (كامبردج: نشر جامعة كامبردج 1990).
- (8) تشاراز تيليلي، «صنع الحرب وصنع الدولة على شكل جرية منظمة»، في «إرجاع الدولة» من تحرير بيتر إيفانز وديتريش روشيماير وثيدا سكوكبول (كامبردج: نشر جامعة كامبردج 1985) 191-191.
 - (9) تيللي، «صنع الحرب وصنع الدولة على شكل جريمة منظمة»، 170.
 - (10) تيللي، «صنع الحرب وصنع الدولة على شكل جريمة منظمة»، 183.
- (11) أنتـوني غيدين، «دولة الأمة والعنف»، جزء 2 مـن «نقد معاصر للمادية التاريخية»
 (بيركل: دار نشر جامعة كالبغورنا 1987).

الفصل التاسع

- (1) كنا في قرية توتو الصغيرة في مقاطعة شيرزاد. شيكلت خوغياني من تجمع أحياه:
 بيهسد، خوغياني، شيرزاد، باتي كوت، بشير وأغام، وفقا لمن يشرح المنطقة، أجزاء من تشاباربار وسورخ رد.
- (2) ماثيو سافاج وآخرون، «التأثيرات الاقتصادية الاجتماعية لتغير المناخ في أفغانستان». قســم التنمية الدولية ومعهد البيئة في أستوكهوم DFID CNTR 08 8507 ملخص تنفيذي 2.
- (3) «فيضانات في باكســـتان» (طباعــة مجموعة الاتصالات الإنســانية، الأمم المتحدة، 4 أكتوبر 2010).
- (4) تاغي سيفال، «دراسة مناخية إجمالية للأمطار الموسمية الصيفية الآسيوية في أفغانســـتان»، الحوليـــات الجغرافية: سلســـلة A، الجغرافيا الفيزيائيـــة 59، عدد ½
 (1977) 78-78: الخريطة على الصفحة 76.
 - (5) سافاج وآخرون، «التأثيرات الاقتصادية الاجتماعية لتغير المناخ في أفغانستان»، 5.
 - (6) راجا أنور، «مأساة أفغانستان» (لندن: فيرسو 1988)، 69.
 - (7) لويس دوبري، «أفغانستان» (نيويورك: نشر جامعة أكسفورد، 2002).

- (8) جيمس سـتيربا، «الأطفـال الجوعى الأفغـان ينتظرون الموت على قارعـة الطريق»،
 نيويورك تاجز، 16 يونيو 1972، 1. بريد من ستيربا للمؤلف في 9 أبريل 2009.
- (9) هــــزي كام. «الأفغان يحاولون مســـاعدة مناطق المجاعة»، نيويـــورك تايرز 19 نوفمبر 1972، 28.
 - (10) «ثورة في كابول»، نيويورك تايمز، 20 يوليو 1973، 30.
- (11) «الرلمان الأفغاني في حالة انعقاد لمدة عام ولم يصوت على أي تشريع»، نيويورك تامِز، 22 نوفمبر 1970.
- (12) جيمس ســـتيبا، «الأفغان يبدأون التحقيق في توزيع الأغذية للتخفيف من المجاعة»، نبويورك تاجز 11 يوليو 1972، 6.
- (13) «احتجاج يساري يؤثر في وصول أغذية إلى كابول: الطلاب في العاصمة الأفغانية يفشلون في إيقاف موكب الترحيب بالضيف الزائر»، نيويورك تاجز 7 يناير 1970.
- (14) «قرية أفغانية» أنتج من قبل نورمان ميللر بالمشاركة مع أفلام توريالي شفق أفغان
 وحكومة أفغانستان، 1974.
 - (15) «الإطاحة علك أفغانستان: إعلان جمهورية»، نيويورك تايمز 18 يوليو 1973.
 - (16) كام، «الأفغان يحاولون مساعدة مناطق المجاعة».
- (17) «انقــلاب في أفغانســـتان يطيــح بالملكية»، تقارير MERIP عدد 19 (أغســطس 1973): 18.
 - (18) «الأفغان يبدون سعداء بذهاب الملك»، نيويورك تايمز 24 يوليو 1973.
- (19) أموري دي راينكورت، «الهند وباكستان في ظل أفغانستان»، شؤون خارجية 61، عدد 2 (شتاء 1982): 166-437
 - (20) أنور، «مأساة أفغانستان»، 78-81.
- (21) قصــة مرتضى بوتو مشروحة بتفصيل تاريخي وشــخصي في كتــاب راجا أنور، «الأمير الإرهابي: حياة مرتضى بوتو وموته» (لندن: فيسو 1997)، وأيضا في كتاب فاطمة بوتو «أغلى الدم والسيف» (نيويورك: كتب نيشن 2010).
- (22) سـونيل، «أنفر باشـا وحركة باسـماجي في آسيا الوسطي»، دراسـات شرق أوسطية 22) مــدد 1 (ينايـر 1990): 53-65؛ مارثا أولكوت، «الباسـماجي أو ثورة الأحرار في تركيانســتان 1918 -1924، دراسات سوفييتية 33، عدد 3 (يوليو 1918) 53-636؛ وليام ريتير، «المرحلة الأخيرة في القضاء على المقاومة ضد السوفييت في طاجيكستان:
 ــ إبراهيم بيك والباســماجي 1924-1931»، دراسات ســوفييتية 37، عدد 4 (أكتوبر 1935) 484-493.
- (23) للمزيد حول هذا التاريخ انظر ستيف كول، «حروب شبحية: التاريخ السري للـ CIA في أفغانســتان وبن لادن من الغزو الســوفييتي حتى 10 ســبتمبر 2001» (نيويورك: ننغوبن 2004).
- (24) سافاج وآخرون، «التأثيرات الاجتماعية الاقتصادية لتغير المناخ في أفغانستان»، 5.

- (26) سافاج وآخرون «التأثيرات الاجتماعية الاقتصادية لتغير المناخ في أفغانستان» 21.
- (27) إما غراهام هاريســون وســو بليمينغ «مشــهد الجفاف الأفغاني يجلب مخاوف من المجاعة وزراعة المخدرات»، رويترز، 14 يناير 2010.
- (28) «الفيضانــات تدمــر 3 آلاف بيت في تاخــار عبد الماطن ســـارفاراز»، أخبار باجهاوك الأفغانية، 9 مايو 2010.
- (29) ستيف غولتار، «فيضان البؤس: علاقة باكستان الصعبة»، شبكة الجزيرة 9 أغسطس 2010.
- (30) غراهــام هاريســون وبليمينغ، «مشــهد الجفـاف الأفغاني»: صديــق الله بدر، «الجفاف في أفغانستــان أربــاح الخشخــاش تسبب نقصا في القمح»، خدمة إنتر برس، 7 أغسطس, 2006.
 - (31) غراهام هاريسون وبليمينغ، «مشهد الجفاف الأفغاني».
- (32) مقتبس في يوهان هادي، «شرعها: لماذا تحطم الخشــخاش والمزارعين الأفغان إذا كان العالم في حاجة إلى مخدرات قانونية؟»، لوس أنجلوس تاجز، 6 نوفمبر 2006.
- (33) أحمد رشــيد، «انحدار نحو الفوضى: الولايات المتحدة وفشل بناء الدولة في باكستان وأفغانستان وآسيا الوسطى» (نيويورك: فايكنغ 2008) 401.
- (34) مايك رينير، «تحديات المياه في جنوب وسط آسيا»، مختصر سياسة نوريف، عدد 4 (أوسلو: مركز بناء السلام الزويجي، ديسمبر 2009).

الفصل العاشر

- (1) مقتبس في تيمور توكتوناليف وعظم الدين أحمديانوف، «لماذا هاج الغضب أخيرا في قرغيزستان»، برادينتون هيرالد (فلوريدا)، 20 أبريل 2010.
- (2) لـوك هاردينـغ، «المعارضـة القرغيزسـتانية تسـتولي عـلى السـلطة بعـد يوم من الاحتجاجـات»، الغارديان، 9 أبريل 2010، لاحظت عدة تقاريـر الارتفاعات الحادة في أسـعار الخدمات، لكن عددا قليلا تتبع تاريخها وأسـبابها. انظر مايكل شـفاريتز، «قرغيزسـتان تطلب مسـاعدة روسيا لمواجهة العنف المسـتمر»، نيويورك تاهز، 13 يونيو 2010؛ انظر أيضا «قرغيزسـتان: نظام أجوف ينهار»، مختصر آسـيا، عدد 201، مجموعة الأزمات الدولية، 27 أبريل 2010،
- www.crisisgroup.org/en/regions/asia/kyrgyzstan/B102-kyrgyzstan-ahollow-regime-collapse.aspx
- (3) مايكل شـفاريتز، «قتال عنيف في قرغيزستان يشكل تحديا للحكومة»، نيويورك تايز، 12 يونيو 2010.
- (4) «الحكومة القرغيزية تدعو إلى زيادة أسعار الخدمات»، يومية روسيا وCIS الاقتصادية والمالية، (برقية إخبارية) 2 أبريل 2008.
- (5) أندرو كرغر، «إعادة الاستيلاء على بناء حكومي في قرغيزستان» نيويورك تاغز، 14 مايو 2010؛ «أوزبكستان؛ القلق من المشاكل العرقية في قرغيزستان»، تقرير معهد الحرب والسلام، 25 مايو 2010؛ جونيبك كادامجايوف، «وادي فرغانة: برود العلاقات والحدود بين القرغيز والأوزبك تصبح أكثر عنفا، 9 مارس 2010

- www.eurasianet.org/departments/civilsociety/articles/eav030910a.shtml
- (6) لوك هاردينغ، «قرغيزســـتان تدعو لمساعدة روســيا في إنهاء الاضطرابــات العرقية»،
 الغارديان (VX)، 12 يونيو 2010.
- (7) «أيــن العدالــة؟ العنف بين الأعراق في جنوب قرغيزســتان وما وراءه»، مراقبة حقوق الانسان، 16 أغسطس، 2010.

www.hrw.org/en/reports/2010/08/16/where-justice-0

- (8) كريمر، «إعادة الاستيلاء على بناء حكومي في قرغيزستان»؛ «أوزبكستان: القلق من المشاكل العرقية في قرغيزستان».
- (9) «قطع الكهرباء ليلا في قرغيزستان لستة أشهر: تصريح وزير»، وكالة فرنسا للأخبار، 14 أبريل 2008: «بقايف يدعو لنهاية قطع كهرباء متنقل في قرغيزســــتان»، أخبار وسط آسيا العامة/ انترفاكس 12 يناير 2010.
- (10) بيتر ليونارد، «الأوزبك يرفضون انتقاد انسـحابهم من شـبكة الكهرباء»، أسوشييتيد رس، 3 ديسمبر 2009.
- (11) غلنارا مامبيتاليفا، «خوف من انقطاع الكهرباء مع قدوم الشتاء في قرغيزستان: تهديد بانقطاعات أكبر للكهرباء على الرغم من الجهود لتجميح الماء لتوليد الطاقة قبل فصل الشتاء»، نشرة 757 RCA، معهد تقارير السلم والحرب، 3 ديسمبر 2008،

http://iwpr.net/report_news/energy_fears_kyrgyz_winter_approaches

- (12) مامبيتاليفا، «خوف من انقطاع الكهرباء».
- (13) مقتبس من مامبيتاليفا، «خوف من انقطاع الكهرباء».
- (14) مقتبس من مامبيتاليفا، «خوف من انقطاع الكهرباء».
- (15) «القرغيز يحتجون على ارتفاع أسـعار الكهربـاء»، إذاعة أوروبا الحرة/ إذاعة الحرية 25 فبراير 2010.

www.rfer1.org/content/Kyrgyz_Protest_Electricity_Price_Hike_/1968192.html

- (16) «محافظ بيشـكك يعتقد أن رفح أسـعار الكهرباء والتدفئة يدفـع الفقراء إلى حافة العدم»، وكالة AKI للأخبار، 13 نوفمبر 2009.
- (17) أحمد رشيد، «نيران العقيدة في آسيا الوسطى»، مجلة السياسة العالمية 18، عدد 1 (ربيع 2001):45-55.
- (18) مارتن سـبيكلر، «اقتصاديات آسيا الوسطى: مسـح»، دراسات اقتصادية مقارنة 50، عدد 1 (1 مارس 2008): 30-50.
- (19) أحمد رشــيد «الصراع الجديد في آســيا الوســطى: دليل للمحتارين»، مجلة السياسة العالمية 17، عدد 4 (شتاء 2000-2001):42-45-34.
- (20) «الملايئ في آسيا الوسطى يعيشون تحت خط الفقر»، تايمز آسيا الوسطى (وقرغيزستان)، 10 أغسطس 2010.
 - (21) سبيكلر، «اقتصاديات آسيا الوسطى».

- (22) غاريث إيفانز، «القوة ليسـت الوسيلة لمجابهة التهديد الإسلامي في آسيا الوسطى».
 هيراك تربيبون العالمة، 10 مارس 2001.
- (23) سبونيل، «إنفر باشا وحركة الباسماجي في آسيا الوسطى»، دراسات شرق أوسطية 62 سبونيل، «إنفر باشا و190): 52-68: مارثــاً أولكوت «الباسـماجي أو ثورة الأحرار في تركبانســتان 1928-1924»، دراسات سوفييتية 33، عدد 3 (يوليو 1981) 523-686: وليام ربتير، «المرحلة الأخيرة في القضاء على المقاومة ضد السوفييت في طاجيكستان: ابراهيم بيك والباسـماجي 1924-1933»، دراسـات سـوفييتية 37، عدد 4 (أكتوبر 1985) 484-493، لويس دوبري، أفغانستان (نبويوك: أسفورد 2002)
- (24) أحمد رشيد، «جهاد: صعود الإسلام المسلح في آسيا الوسطى» (نيويورك: بنغوين 44 (2002)
 - (25) رشيد، «جهاد» 96.
- (26) «رئيـس الـ KGB يزور مناطق الحدود الســوفييتية التي هاجمهــا الثوار الأفغان». أسوشييتيد برس، 30 أبريل 1987.
 - (27) «متطرفو الأوزبك» المتعصبون «في باكستان»، أخبار BBC، 29 أكتوبر 2009.

www.news.bbc.co.uk/2/hi/south_asia/8331860.stm

(28) «حجــم المياه في خزان توكتوغل يتجاوز 19.472 مليار متر مكعب»، zprtssrg.com 2 أغسطس 2010.

الفصل الحادي عشر

- (1) ستيفان فاريس، «القشة الأخيرة»، سياسة خارجية (1 يوليو 2009).
- (2) فيليبس تالبوت، «كشــمير وحيدر آباد»، سياســة العالم 1، عــدد 3 (أبريل 1949) 322: 323: 323.
- (3) تالبوت، «كشمير وحيدر آباد» 3.2. قيسل إن كلا الطرفين قبل أضيرا اتفاقا لتتبيت الحدود بدين الهند وباكستان على طول خط التحكم العام 1971. لكن عندما نجحت الباكستان أخيرا في إطلاق سراح سجنائها الـ 90000 في الحرب شرق باكستان وبنغلاديش تراجعت عن الاتفاق.
- (4) أليس ثورنر، «النزاع في كشـمير»، مجلة الشرق الأوسـط 3، عدد 1 (يناير 1949): 17-30: 18.
 - (5) ثورنر، «النزاع في كشمير»، 19.
 - (6) ثورنر، «النزاع في كشمير»، 25.
 - (7) ثورنر، «النزاع في كشمير»، 25.
- (8) روبـرت ترامبلــول، «اســتخــدام النظاميـين المعدين لباكســتان»، نيويورك تامِز 18 يوليو 1948.
- (9) مقتبـس في أوندولا ألام، «تحري منطق حروب المياه: دراســة حالــة اتفاقية مياه نهر السند»، المجلة الجغرافية 168 عدد 4 (ديسمبر 2002): 341–353.

- (10) ســوميت غانغــولي، «نزاع لا ينتهي: التوتر بين الهند وباكســتان منــذ العام 1947»
 (نيويورك: دار نثر جامعة كولومبيا 2002)؛ ديشــباندي، «الحديث مع باكســتان».
 الاقتصاد والسباسة الأسـوعية 36، عدد 16 (12-27 أبريل 2001): 1303 1306.
 - (11) ألام، «تحرى منطق حروب المياه».
 - (12) ألام، «تحري منطق حروب المياه».
 - (13) ألام، «تحري منطق حروب المياه».
 - (14) ألام، «تحري منطق حروب المياه».
- (15) من يونيو إلى منتصف أغسطس 2010، قتل 57 متظاهرا. إيجاز حسين، «مدح ضابط في كشمير الهندية لرميه حذاء»، أسوشيتيد برس، 16 أغسطس 2010؛ طارق علي، «لم تهزم، فقط إهملت»، مراجعة كتب لندن 32، عدد 14 (22 يوليو 2010).
- (16) جيســيكا ستيرن، «ثقافة الجهاد في باكستان»، شــؤون خارجية 79 عدد 6 (نوفمبر -ديسمبر 2000): 115-11:126.
 - (17) ستيرن، «ثقافة الجهاد في باكستان».
- (18) بن أمولدي، «مشكلة كشمير الأخرى: نزاع الهند وباكستان حول المياه»، كريستيان سابنس مونيتر، 11 أغسطس 2010.
- (19) شريباد دارماديكاري، «جبال من الاســمنت المســلح: بناء سد في الهمالايا» جدول 3، شكة الأنفار العالمية، ديسمبر 2008،

www.internationalrivers.org

- (20) «الهند تبني 52 سدا على مياه باكستانية»، الأمة، 9 أبريل 2010.
- (21) أنـدرو بانكومبـي وعمـر واريش، «الهنــد تسرق ميــاه الحياة ـ تقول باكســتان»، الانددندنت (UK) 26 مارس 2009.
- (22) أثار بارفيز، «اتفاقية مياه السند تؤجج الكشميريين»، إنتر برس سيرفيس، 15 أكتوبر 2008.
- (23) أفراح كازمي وماريا فاطمة، «الماء وفر آخر قطرة»، بيزنس ريدر، 29 مايو 2010.
 - (24) مانيبادما جينا، «لا قطرة وحيدة للشرب»، التلغراف (كلكتا، الهند) 6 مايو 2010.
- (25) كارين بروليارد، «الخطاب يسخن حول نزاع المياه بين الهند وباكســتان»، واشنطن بوست، 28 مايو 2010.
- (26) أم. ذو القرنــين، «على باكســـتان أن تحتفــظ بخيار القوة في نزاعهــا حول المياه مع الهند»، برس ترست الهند، 10 مايو 2010.
- (27) «المتطرفون في باكستان يحذرون الهند حول نزاع المياه»، برس ترست الهند 30 مايو 2010.
- (28) أحمد رشيد، «انحدار نحو الفوضى: الولايات المتحدة وفشل بناء الدولة في باكستان وأفغانستان وآسيا الوسطى»، (نيويورك: فايكنغ 221(2008.
 - (29) كريستيان بارينتي، «أفغانستان: حرب الآخرين»، الأمة، 27 مارس 2006.
- (30) بارينتي، «أفغانسـتان»، انظر أيضا الفيلم الوثائقي «المثبت: أخذ أجمال نقشبندي»، أخرج من قبل إيان أولدز (HBO، 2009)

- (31) مارت والدمان، «الشمس في السماء: العلاقة بين ISI باكستان والثوار الأفغان». (ووقة نقاش 18، مركز كار لسياسة حقوق الانسان ومدرسة كينيدي حول الحكومة، جامعة هارفــارد، يونيو 2010) 1! انظر أيضا ديكلان ولش، «المســاعدة العســكرية لطالبان تحمل بصمات باكستانية»، الغارديان، 5 يوليو 2010.
- (32) دينيس بلير، «التقويم السنوي للتهديد لمجتمع الاستخبارات الأمريكية»، شهادة أمام لجنة مختارة من مجلس الشيوخ حول الاستخبارات، 2 فبراير 2010.
- (33) «الولايات المتحدة تبحث عن موازنة مصلحة الهند في أفغانســـتان»، رويترز 31 مايو 2010: عبدالواحد وفا وألان كويل، «مسلح يضرب العاصمة الأفغانية بالقنابل: موت 41 على الأقل»، نيويورك تاعز، 8 يوليو 2008: أناند غوبال، «ضرب الســــقارة الهندية في كابــول بالقنابل»، مجلة وول ســـتريت، 9 أكتوبر 2009: أمان شرما، «الهنود هدف سهل في كابول»، ميل توداي (الهند) 28 فيراير 2010.

القصل الثانى عشم

- (1) أولدهام، «تطور الجغرافيا الهندية»، المجلة الجغرافية 3، عدد 3 (مارس 1894): 192-192: 180.
- (2) أعلنت الصحافة الغربية انحدار حركة الماوية في الهند»، نيويورك تاجز، 5 أغسطس كاستوري رانغان، «انحسدار الحركة الماوية في الهند»، نيويورك تاجز، 5 أغسطس 1972. ثم بعد ثلاث سنوات يخبر المؤلف نفسـه في الصحيفة نفسـها «الماويون المتطرفون في الهند بعد أن كانوا هادئين لمدة 3 سنوات تقريبا اصبحوا نشيطين مرة أخرى». كاسـتوري رانغان، «الماويون يسـتأنفون العنف في الهند»، نيويورك تايمز، 9 يونيو 1975.
- (3) انظــر الشــكل 2.5 في التقريــر الرئيــس الجــزء 1 من «الجفــاف في انــدرا براديش: إســتراتيجيات تأثير وتكيف على المدى الطويل. تقرير أخير» (واشنطن دي سي: قسم البيئة والتنمية الاجتماعية لجنوب آسيا، البنك الدولي، سبتمبر 2002)، 28.
- (4) «حيدر آباد: اليوبيل الفخي لدوربار»، تايم، 22 فيراير 1937 www.time.com. على الرغم من فساد نظام، إلا أنه أظهر أحيانا اهتماما بالشأن العام. عندما ثار الأديفاسيس في الثلاثينيات أرسل عالم إنسانيات ألماني كريستوفر فون فورير هامندورف لفهم مشاكل السكان المحلين بشكل أفضا، عاد هامندورف بتوصية للاستثمار في التعليم والرعاية الصحية كطريقة لمعالجة عزلة القبلين الاجتماعية والاقتمادية. ولمصلحته فقد اتبع نظام هذه التوصية، وشبهد شبعب الغوند في مقاطعة عادل آباد تحسسن ظروفهم بشكل كبير. حتى هذا اليوم يتذكر الغوند هامندورف بشغف، كما لو كان واحدا منهم واحدا منهم.
- (5) جودها، «دور القروض في مساعدة المزارعين ضد المخاطـر في المناطق الجافة وشـبه الجافة من الهند»، الأسـبوعية الاقتصادية والسياسـية 16، عدد 43/42 (17-20 أكتوبـر 1981): 1709-1709؛ ريان وآخـرون، «النواحي الاجتماعية الاقتصادية للتنمية الزراعية في المناطق المدارية شـبه الجافة»، ورقة مقدمة في حلقــة العمل الدولية حــول الأنظمة الزراعيــة، ICRISAT، حيدر آباد، الهند، 1912 نوفمبر 1974.

- (6) إدوارد دويكــر، «عصابات قبلية: الســانتال في البنغال الغربية وحركة الناكســالايت» (نيوبورك: نشر جامعة أكسفورد 1987).
- (7) «فوض في البنغال الغربية»، نيويورك تايرز، 18 مارس 1970. حدول تردد المرب الشيوعي في الهند (الماركسي اللينيني) في الحكم بالفعل، انظر «الحكام المردون»، الاسبوعية الاقتصادية والسياسية 2، عدد 10 (11 مارس 1967) 511-510. وليامز بوردرز، «ولاية هندية كانت مضطربة وأصبحت هادئة تحت حكم الحمر»، نيويورك تايز، 2978؛ كاستوري رانغان، «ائتلاف من خمسة أحزاب ماركسية يسيطر على الحكم في بنغال الغربية»، نيويورك تايز، 22 ونيو 1977.
- (8) و_وزف ليليفيلد، «الشيوعيون اليساريون في بنغال الغربية منقسمون بعمق»، نيويورك تاعز، 5 يوليو 1967، كانت أساليب الناكسالايت مزيجا من حماس عقائدي حديث وذرائعية تفكر في القتل لعصابات البنغال الغربية الاجتماعية: بولان ديفي زائد «الكتاب الأحمر الصغر»، لمصلحتهم، نظم الناكسالايت أيضا حركات جماهيرية ساعية استخدمت طرقا مباشرة لاحتلال الأراضي ومواجهة الاقطاعيين وإقامة حواجز على الطرقات من أجل المطالبة بالعدالة وإنهاء القمع والحصول على تنازلات القصادية من الدولة.

لعبت الأحزاب الماركسية عبر الهند أدوارا مهمة في الحكومات الائتلافية أو إنها سيطرت عليها. في كثير من الأحيان أدت إصلاحاتهم التقدمية إلى تنمية حقيقية. لم تكن هذه الإصلاحات تقدمية في المضمون فقط، لكنها غالبا ما كانت جذرية في الشكل: لم تقدم السياسات فقط من الأعلى للأسفل، لكن استخدمت الحشود الجماهيرية على مستوى القاعدة. تحت أول حكومة للجبهة المتحدة في بنغال الغربية أوائل السبعينيات، أمسكت أربعة أحزاب ماركسية بتوازن القوى، ثم انتخب الائتلاف نفسـه تقريبا على شـكل الجبهة اليسارية. في تلك الأيام المثيرة أعطى جيوتي باسو من الحزب الشيوعي (الماركسي) حقيبة وزارة الداخلية، لذا كان يتحكم بشرطة الولاية. استخدم هذه القوى لمساعدة الفلاحين في تسهيل الاستيلاء على الأراضي ولعب دور الحكم خلال المواجهات العنيفة أحيانا مع طبقة أرباب العمل، لكن الاندفاع التنموي لمعظم الشيوعيين الهنود لم يكن كافيا بالنسبة إلى المتطرفين الناكسالايت. من وجهة نظرهم، كانت الأحزاب الشيوعية الرئيسة مستسلمة للإمبريالية على النمط السوفييتي. فضل الناكساليون الطريق الصحيح للزعيم ماو. في تلك الأيام، كانت بنغال الغربية في حالة غضب حمراء مجنونة لوسط اليسار ضد اليسار وهذا ضد اليسار المتطرف وذاك ضد اليسار السري.

- (9) ماربال سينغ، «الغوند على طريق التقدم»، هندو، 20 أبريل 2009: «ساكسينا الهند نحو الفوضي 1967-1992» (نيودلهي: منشورات ابهيناف 1993) 76.
 - (10) «الماركسيون يستهدفون جوانا مرة أخرى»، هندوستان تايمز، 5 أبريل 2010.
- (11) «أنـــدرا براديـــش تتلقى كمية من الأمطــار أعلى بـ 27 في الحاثة خـــلال فترة الأمطار الموسمية»، خط الأعمال الهندوس، 27 يوليو 2010.
 - (12) أورفل شيل، «الرسالة من الجليديات»، نيويورك ريفيو للكتب، 27 مايو 2010.

(13) كوندزيفيكس وآخرون، «مصادر المياه العذبة وإدارتها». «تغير المناخ 2007: تأثيرات وتكيف وتعرض، مساهمة مجموعة العمل 2 في التقرير التقوعي الرابع للـ IPCC». تحرير باري وآخرين (كامبردج: نشر جامعة كامبردج 2007) 187، متوافر على

www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar4/wg2/ar4_chapter3.pdf التقديرات هي أن 120 مليونا من 1.2 مليار إنسان في آسيا سيواجهون عوزا مائيا متزايدا بحلول منتصف العام 2020.

- (14) جيمس لامونت وآخرون، «الهند توسع الخلاف المناخي مع الغرب»، فاينانشال تاءٍز،2009 يوليو 2009.
- (15) يتنبــاً بعض العلماء أنه بنهاية القرن، ستشــهد الهند ارتفاعا في درجة الحرارة بمعدل 3-5-م، ومعه زيادة بمعدل 20 في المائة في هطولات أمطار المونسون الصيفية.
- (16) دينس بلير، «التقويم السنوي للتهديد لمجتمع الاستخبارات الأمريكية»، شهادة أمام لجنة مختارة من مجلس الشيوخ حول الاستخبارات، 2 فبراير 2010.
 - (17) شيل، «الرسالة من الجليديات».
 - (18) كوندزيفيكس وآخرون، «مصادر المياه العذبة وإدارتها»، 493.
- (19) إيميلي واكس، «الاحترار العالمي يهدد بتجفيف الغانج»، واشنطن بوست، 24 يونيو 2007.
- (20) جاء التوصيف من تشارلز كينيل، الإستراتيجي الرئيس في جامعة كاليفورنيا، سان دييغو، معهد الحلول المستدامة ومدير سابق لمعهد سكريس لعلم المحيطات. اقتبسـه ستيفان ليبي، «تغير المناخ: الغطاء الثلجي يتحــول إلى بحيرة في الهمالايا»، خدمة إنتر برس، 7 مايو 2009.
- (21) إيغو داي، تاوتاو غيان وكيفن ترنيرث، «تغيرات في تصريف المياه القارية من -1948 و2004»، المركـز الوطني لبحوث الغلاف الجوي، بولـدر، كولورادو، 18 نوفمبر 2008، أيضا مراسلات شخصية من دكتور إيغو داي من المركز الوطني لبحوث الغلاف الجوي.
- (22) «مستويات المياه تنخفض في بعض الأنهار الرئيسة مع تغير المناخ»، مؤسسة الجامعة لبحوث الغلاف الجوي، 21 أبريل 2009،

www.ucar.edu/news/release/2009/flow.jsp

- فصـص علماء من المركز الوطني لبحوث الغلاف الجـوي تدفق الأنهار من العام 1948
 حتـى العام 2004، ووجدوا تغيرات مهمة في نحو ثلث أنهار العالم الرئيسـة، من
 هـذه، فاق عدد الأنهار بتدفقات متناقصة تلك بتدفقات متزايدة بنســة 2.5 إلى
 1. يخدم عددا من الأنهار التي تتناقص مياهها مجموعات كبيرة من الســكان، عا
 في ذلــك النهر الأصفر شــمال الصين والغانج في الهند والنبجـر في أفريقيا الغربية
 وكولــورادو في الجنوب الغربي من الولايات المتحــدة. في المقابل، أخبر العلماء عن
 تدفقات أكبر في مناطق متفرقة السكان بالقرب من محيط القطب الشمالي، حيث
 يذوب الجليد والثلج بسرعة.
- (23) «مستويات المياه تنخفض في بعض الأنهار الرئيسة مع تغير المناخ»، مؤسسة الجامعة لبحوث الغلاف الجوى، 21 أبريل 2009،

قصـص علماء من المركز الوطني لبحوث الغلاف الجوي تدفق الأنهار من العام 1948 حتى العام 2004 ووجدوا تغيرات مهمة في نحو ثلث أنهار العام الرئيسية. من هذه، فاقت الأنهار بتدفقات متناقصة تلك بتدفقات متزايدة بنسبة 2.5 إلى 1. يخدم عدد من الأنهار التي تتناقص مياهها مجموعات كبيرة من السكان عا في ذلك النهر الأصفر شـمال الصين والغانج في الهنــد والنيجر في أفريقيا الغربيــة والكولورادو في الجنوب الغربي من الولايات المتحدة. بالمقابل أخير العلماء عن تدفقات أكبر في مناطق متفرقة السكان بالقرب من محيط القطب الشمالي، حيث يذوب الجليد والثلج بسرعة.

- (24) ديفيد موس، «حكم وتمثيل: تحول في ادارة المياه المشتركة في جنوب الهند البريطانية». محلة الدراسات الأسوية 65، عدد 1 (2006): -61 90: 63.
- (25) كارل ويتفوغل، «الاستبداد الشرقي: دراسة مقارنة للسلطة الشاملة» (نيوهافن: نشر جامعة بيل يونيفر 1957) 15، الاسـتبداد الهيدروليــكي لويتفوغل هو امتداد لفكرة ماركس عن «النمط الآسيوي في الإنتاج».
- (26) موراي ليف، «الري والســلطة في راجيســتان»، أثنولوجي 32، عدد 2 (أبريل 1992): 115 – 132.
- (27) كاثلين كوغ، «أغاط الإنتاج في جنوب الهند»، الأسبوعية الاقتصادية والسياسيية 15 عدد 7/5 (فبراير 1980):337-363: ثافاراج، «ميدأ النمط الأسيوي في الإنتاج: أهميته بالنسبة للتاريخ الهندي»، العالم الاجتماعي 12، عدد 7 (يوليو 1984): 26-34.
 - (28) موس، «حكم وتمثيل» 65.
- (29) آمـي والدمان، «الديون والجفـاف يدفعان المزارعين الهنود نحـو اليأس»، نيويورك تاعز، 6 بونيو 2004.
- (30) أنورادا ميتال، «حصاد الانتحارات: كيف تدفع قواعد التجارة العالمية المزارعين الهنود نحو اليأس»، مجلة جزيرة الأرض (22 مارس 2008)، انظر أيضا سـوميني سـينغوبتا، «حول مزارع الهند اليائسة، موجة من الانتحارات»، نيويورك تاعز، 19 سبتمبر 2006.
 - (31) سينغوبتا، «حول مزارع الهند اليائسة».
- (32) ريفائي، «انتحارات المزارعين»، الأسبوعية السياسية والاقتصادية، 23 عدد 20 (26-22 مايو 1998):7091. حسبت هذه الكميات عند 36 روبية للدولار، والذي كان معدل الصرف عندما كتب المقال المقتبس منه.
- (33) «تأثيرات تغير المناخ على مناطق متأثرة بالجفاف والفيضانات: دراسات حالة منطقة جنوب آسيا في الهند» (وحدة إدارة الريف الهندي، قسـم التنمية المستدامة، وحدة الإدارة الاجتماعية والبيئية والمائية، وثيقة البنـك الدولي، التقرير رقم 43946 IN نونيو (2008) 40.
- (34) روسـتو، «مراحـل النمو الاقتصادي: بيان غير شــيوعي» الطبعــة 3 (كامبردج: نشر حامعة كامبردج 2008).
- (35) برنارد غلاسر، «إعادة زيارة الثورة الخضراء: نقد وبدائل» (لندن: الان وأنوين 1987).
- (36) نينان وتشاندراشــيكار، «الثورة الغضراء وزراعة الأراضي الجافة والتنمية المستدامة: أفكار من الهند»، الأســبوعية السياســية والاقتصادية 28، عدد 13/12 (20-27 مارس A2- A7. (1993)

- (37) أرنســت فيدار، «ثورة ماكنمارا الخــضراء الصغيرة: مخطط البنك الدولي للتصفية الذاتية لفلاحي العالم الثالث»، الأسبوعية السياسيـة والاقتصاديــة 11 عـدد 14 (3 أبريل 1976).
- (38) تشاكرافارق، «الثورة الخسضراء في الهند»، حوليات جمعيـة الجغرافيين الأمريكيين 63، عدد 3 (سـبتمبر 1973) 319، 330. لنقد الثورة الخضراء، انظر فرانس مور لابي، «المساعدات كعائق» (اكسفورد CA: كتب الغذاء أولا 1980).
- (39) فامــزي فاكولابهارانام، «افقار النمــو: العولمة والتغيير الزراعي في تيلينغانا بين 1985 و2000» (أطروحة دكتوراه جامعة ماسانشوستس أمهيرست قسم الاقتصاد 2004).
 - (40) فاكولابهارانام، «إفقار النمو».
- (41) فأكولابهارانام، «إفقار النمو»، viv أو لاقتباس فأكولابهارانام: «أولا حتى مع انحدار أسعار المحاصل بحسب السوق بين 1991 و2000 (خلال مرحلة العولمة) كانت المساحة المزوعة المخصصة لإنتاج هذه المحاصيل تزداد بسرعة. ثانيا بين 1985 و2000 كان معدل النمو السنوي الأبي للمردود الزراعي الفعلي في منطقة التيليثون من جنوب الهند، أعلى بأكثر من 4 في المائة من معظم دول العالم الثالث خلال الفترة ذاتها حتى لو كانت أغلبية من السكان الزراعين قد منيت بخسارات كبيرة في الدخل/ الاستهلاك، عبر عنه مأساويا في انتحار أكثر من ألف مزارع».
 - (42) فاكولابهارانام، «إفقار النمو» 107.
- (43) لاكشان يابا، «ما هي البذور المحسنة؟ دراسة معرفية للثورة الخضراء»، الجغرافيا الاقتصادية 69، عدد 3، البيئة والتنمية، الجزء 1 (يوليو 1993): 254-273.
- (44) راماشاندرا غوبا، «حرب في قلب الهند»، الأمة، 27 يونيو 2007؛ «(لناكسالايت يتخلون عن قطار ركاب من دون يلحقوا به أي أذى»، هندو، 15 مارس 2006؛ سونالي داس، «الناكسال يفرجون عن ركاب القطار»، تاجر الهند 22 أبريل 2009؛ ميهول سريفاستفا، «الماويون في الهند يفجرون خطوط الأنابيب، واضعين 78 مليار دولار في خطر»، بلومبرغ، 29 يوليو 2010،
- (45) على سبيل المثال، انظر قائد سلاح الجو آرجون سابرامانيام، «قوة جوية للقتال في حرب عصابات»، أخبار سيفي 13 فبراير 2009. هذه القطعة نشرتها الصحف الهندية وعكن العثور عليها في

maoists-in-india-blow-up-/29-07-www.bloomberg.com/news/2010 pipelines-as-75-billion-in-resources-threatened.html

- (46) بالنسبة إلى الأيام الأولى من فرقة المطاردين غرابهاوند، انظر بالاغوبال، «نذر كلاب الصيد ذات اللون الرمادي»، الأسبوعية الاقتصادية والسياسية 23، عدد 28 (9 يوليو 1988)؛ شاتروغنا، «NTR والناكسالايت»، الأسبوعية الاقتصادية والسياسية 24، عدد 28 (51 يوليو 1989).
- (47) جيسون موتلاغ، «تحول الماويين في الهند لمهاجمة الشرطة»، واشنطن تأيمز 22 نوفمبر 2007: جيســون موتلاغ، «الماويون في الغابة: تقفي ثــوار الهند الانفصاليين»، ربعية ريفيو فرجينيا 84، عدد 3 (1 يوليو 2008): 201-129.
- (48) «البنادق تزدهر مرة أخرى في أندرا براديش»، خدمة أخبار اندو آسيان، 3 أبريل 2005.
- (49) سـومانتا بانيرجي، «الناكسـالايت: وقت لإعـادة التفحص»، الأسـبوعية الاقتصادية والسياسية 38، عدد 44 (1-7 نوفمبر 2003): 4636-4635.

- (50) عمــر فــاروق، «ولاية اندرا براديش في الهند تعلن عــن وقف إطلاق النار ضد الثوار الشبه عين»، أسوشييتد برس، 16 يونيو 2004.
- (51) راكيش سينغ «مركز جديد يخطط لحل قضية ناكسال»، وصلة الأخبار العالمية، 6 أغسط م 2000 «على جبهة التنمية قرر المركز تخصيص 116 مليون دولار خلال الخطلة الخمسية الحادية عشرة لتطوير البنية التحتية في المناطبق التي ضربها الناكسال. سيتم التأكيد على تحسين الطرقات والدروب القائمة في مناطق يصعب الوصول إليها وتأمين مناطق تخييم في مواقع إستراتيجية». ديفياني سريفاستافا، «الإرهاب في الهند» (يناير صارس 2008). IPCS (الحكومة الهندية) تقرير خاص رقم 54 ، يونيو 2008).
- (52) «البنادق تزدهر مرة أخرى في اندرا براديش»، «اتهام شاعرين آخرين، غادار وكاليان راو، بالقتل السياسي».
 - (53) «رجال سالفا جودوم يطاردون المتعاطفين مع الماويين»، هندو، 13 مارس 2006.
- (54) أنشـومان دوتا، «الاحتفاظ بالدولة كرهينة»، الهند: انتشار «التطرف اليساري يشجع الولايات على رفع وحدات الكوماندوس»، وصلة الأخبار العالمية، 21 مايو 2006.
 - (55) «سالفا جودوم، مذبحة قبائل تشاتيسغارث: لجنة»، هندو، 28 يناير 2009.
 - (56) «سالفا جودوم، مذبحة قبائل تشاتيسغارث».
- (57) فرحان بخاري وجيمس لامونت، «حقيقة مغيرة»، فاينانشال تاعز، 12 مايو 2009.

الفصل الثالث عشر

- (1) للاطلاع على هذه المراجع انظر جلون نيف غيرني وكاثلين تيني، «الحرمان النسبي والحركات الاجتماعية: نظرة نقدية على مدى 20 سنة من النظرية والبحث»، ربعية نفسانية 23، عدد 1 (شناء 1982): 35-4. حول العنف في المدن، انظر ساسكيا ساسن «عندما تصبح المدينة نفسها تقنية حربية»، نظرية، ثقافة ومجتمع 27، عدد 6 (17 دسمبر 2010).
- (2) سيليا لاندمان شفاركفالد وآخرون، «عدم المساواة في الدخل ومعدلات القتل في ريو دي
 جانيرو في البرازيل»، المجلة الأمريكية للصحة العامة 89، عدد 6 (يونيو 1999): 849.
- (3) «عصابات المخدرات في ريو تقاتل الشرطة، قتل 13 شخصا»، رويترز، 24 نوفمبر 2010.
- (4) «الأمطار والفيضانات في سان باولو تقتل 64 شخصا»، وكالة فرنسا للأخبار، 29 يناير 2009.
- (5) «لولا يلغي مشاركته في قمة العشرين بسبب الفيضانات المميتة في البراذيل»، تاعز عمان (رويترز)، 27 يونيو 2010؛ فيليب دانا، «البراذيل: سكان قرية صغيرة يبقون أحياء برغم الفيضانات الضخمة بالتشبث بأشجار فاكهة»، الأخبار الكندية، 24 بونيو 2010.

- (6) ماغريــن وآخرون، «أمريكا اللاتينية»، في «تغير المناخ 2007: تأثيرات وتكيف وتعرض» مســاهمة مجموعة العمل 2 في التقريــر التقويمي الرابع للـــ IPCC». تحرير بيري وآخريــن، (كامــبردج: نشر جامعـــة كامــــبردج 2007) القســم 13.2.2، «أزمــات الطقـس والمناخ».
- (7) أنتـوني بيريرا، «الإصلاح الزراعـي في البرازيل: ابتكار ديموقراطي أم اسـترجاع لحكم أقلية مسـتبعدة؟»، سياسـة أمريكا اللاتينية ومجتمعها 45، عدد 2 (صيف 2003): 11 - 65: 42.
- (8) غادي دافي، «أوقات متغيرة بالنسبة لمن لا علكون الأراضي في البرازيل»، أخبار الـ BBC، 23 ينابر 2009،

www.news.bbc.co.uk/2/hi/7845611.stm

- (9) فاغـــز وجــون وورد، «التمدين والهجــرة في البرازيل»، المجلــة الأمريكية في الاقتصاد والاجتماع 39، عدد 3 (يوليو 1980): 259-25: 256.
 - (10) فاغنر وجون وورد، «التمدين والهجرة في البرازيل»، 249.
- (11) أنتوني بيريرا، «المساجلات في المحاكمات السياسية للنظام العسكري البرازيلي»، ريفيو لوسو برازيليان 41، عدد 2 (2005): 162 – 183.
- (12) بالإنجليزية، انظر الأردوشيقية البرازيلية في سان باولو، «تقرير صادم حول الاستخدام البشـع للتعذيب من قبل الحكومات العسـكرية البرازيلية 1964-1979» أعدت سرا من قبل أردشـوق سان باولو»، حررت من قبل جون داسن، ترجمت من قبل جيمي رايت (أوستن: نشر جامعة تكساس 1998).
- (13) سين بنغلاسي، «الابن غير الشرعي للديكتاتورية: كوماندو فيرميلهو ومولد ثقافة المخسدرات في ريسو دي جانيرو»، ريفيو لوسسو برازيليان 45، عدد 1 (2008): 145-118: 251.
 - (14) بنغلاسي، «الابن غير الشرعي».
- (15) بنغـ لدىي، «الابن غير الشرعي»؛ لوك داودني «أطفال تجارة المخدرات: دراسـة حالة لأطفال في عنف منظم مسلح في ريو دي جانيرو» (ريو دي جانيرو: 7 ليتراس 2003)؛ لويـس كونتوس وديفيـد برازرتـون، تحرير، «موسـوعة العصابات» (سـانتا باربرا كاليفورنيا: غرينوود 2007): 16 - 18.
- (16) إنريـكي «ديسـموند» أرياس، «المضـدرات والديموقراطيـة في ريو دي جانـيرو: النوزيع والشـبكات الاجتماعية والأمن العام» (تشــابل هيل: نشر جامعة نورث كارولينا 2006)؛ انظــر أيضا كارلوس أموريم، «كوماندو فيميلهــو، التاريخ السري للجرعة المنظمة»، (ريو دي جانيرو، دي جانيرو، فوزيس 1991)؛ وليام دا سيلفا «كوانتروسينتوس كونترا أوم» (ريو دي جانيرو، فوزيـس 1991)، داودني، «أطفــال تجارة المضـدرات»؛ عزيز فيلهو وفرانسيســكو ألفس فيلهو، «الجرعة والعنف في البرازيل المعاصرة»، (ريو دي جانيرو، لومين جوريس، 2006)،
- (17) جيمس بروك «البرازيل ترزح تحت وطأة الديون»، ميامي هيرالد 7 فبراير 1983. نقد جيــد لليبرالية الجديدة في البرازيل قدمه جيمس بيتراس وهنري فيلتميير كاردوســو، «برازيل: بلد للبيع» (لانهام: رومان وليتلفيلد 2003)، «مظاهرة للعاطلين عن العمل في سان باولو تتحول إلى عملية نهب، موت شخص»، ميامي هيرالد 6 أبريل 1983.

- (18) ريناتو كوليسـتيتي، «إعادة زيـارة التصنيع بقصد إحلال الـواردات في البرازيل: غو الإنتاجيـة والتعلم التقني في سـنوات ما بعد الحرب» (مـشروع ورقة أعدت لمؤتمر «أمريكا اللاتينية، العولمة والتاريخ الاقتصادي»، جامعة كاليفورنيا، لوس أنجلوس 24 و25 أبريل 2009) 7، متوافر على
- www.international.ucla.edu/economichistory/summerhill/colistete.pdf
 - (19) كوليستيتي، «إعادة زيادة التصنيع بقصد إحلال الواردات في البرازيل»، 32.
- (20) ديفيد هارق. «الليبرالية الجديدة كأداة للتخريب الخلاق»، الحوليات الجغرافية 88، عدد 52 (1 يونيو 2006) 145:148:145
- (21) فيليب آرمسترونغ وأندرو غلين وجون هاريسون، «الراسمالية منذ 1945» (أكسفورد: بيســل بلاكويل 1991) 1.55 من أجل قصة نجاح التنمية التي تقودها الدولة، انظر أليس أمسدن، «عملاق آسيا التالي: كوريا الجنوبية والتصنيع المتأخر» (أكسفورد: نشر حامعة أكسفورد 1992).
- (22) جوليت شــور، «أمريكا المثقلة بالعمـل: تدهور الراحة غير المتوقع» (نيويورك: كتب بسبك 1992)، 111.
- (23) تشارلز سيبل مقتيس في بينيت هاريسون وباري بلوستون، «دورة U الكبيرة: إعادة تشكيل المؤسسات واستقطاب أمريكا» (بولدر كولورادو: كتب بيسيك 1990) 10.
- (24) حـول الاسـتطاعة الفائضـة أو التراكم الزائد انظر آرمسـترونغ، غلين وهاريسـون، «الرأسهالية منذ 1945»، خاصة الفصل 11.
 - (25) بروك، «البرازيل ترزح تحت وطأة الديون».
- (26) هاريســون وياري بلوســتون، «دورة U الكبــيرة»: 7: انظر أيضــا نورمان غليكمان، «المدن والتقسيم العالمي للعمل»، في «المدينة الرأسمالية»، تحرير بيتر مايكل سميث (أكسفورد: بلاكول 447). 71.
- (27) صامويل باولز وديفيد غـوردن وثوماس فايزكوبف، «بعـد الأرض البباب: اقتصاد دموقراطيي للعام 2000» (آرمونك نيويورك: هـارب 1990) 4.5. انظر الشــكل 4.4 «انصـدار الربح بعـد منتصف الســتينيات»؛ أندرو غلين وآخــرون، «صعود العصر الذهبي للرأسـمالية: إعادة تفســير فــترة ما بعد الحرب»، تحرير ســتيفان مارغلين وجولييت شور (أكسفورد: نشر كلاريندون 1990) 77، الشكل 21.0.
- (28) جون موريس، «الأسواق تتعافى من الخسائر، لكن المستقبل مظلم»، المصرفي الأمريكي، 6 ديسمبر 1982.
- (29) بول فولكر مقتبس من قبل سـتيفن راتنر، «فولكر يؤكد أن على الولايات المتحدة أن تخفض مستويات المعيشة»، نبويورك تاجز، 18 أكتوبر 1979، A1.
- (30) جــورج هانك، «تفحص الأزمــة المصرفية في الثمانينيات وأوائل التســعينيات، الجزء 1 من تاريخ الثمانينيات» (آرلينغتون: FDIC مركز المعلومات العام 1999) 199.
 - (31) أندريس أوبنهاعر، «ركود، الديون تضرب أمريكا»، ميامي هيرالد 18 أبريل 1983.
 - (32) «الغلاء في البرازيل يسجل رقما قياسيا»، نيويورك تايمز 29 ديسمبر 1989.

- (33) جيمـس بروك، «غــو العمالقــة الجنوبييــن يبطًأ بخطط تقشــف»، ميامي هيرالد، 18 أبريل 1983.
 - (34) أوبنهاير، «ركود، الديون تضرب أمريكا».
- (35) جــوان دي أونيس، «البرازيل تطلب قروضا جديدة، ليســـت خارج الضغوط»، لوس أنجلوس تاعز، 23 يونيو 1986.
- (36) مارك قايزبروت، «من الذي سيقود البلاد إلى الأمام؟»، ورقة من سان باولو (البرازيل، 27 أغسطس 2010.
- (37) إنويكي «ديسموند» أرياس، «ديناميكية الحكم بالجرعة: شبكات وأنظمة اجتماعية في ريو دي جانيرو»، مجلة دراسات أمريكا اللاتينية 38. عدد 2 (مايو 2006) 293-325.
- (38) للتفاصيــل انظر مايــك ديفيس، «أهوال العصر الفيكتــوري المتأخر: مجاعات النينو وخلق العالم الثالث» (لندن: فرسم 2002).
- (39) تيموفي فينان، «الجفاف والدهاغوجية : بيئة سياسـية للتغير المناخي في شــمال شرق البرازيل»، (ورقة قدمت في ورشة عمل «الفلسفة العامة والبيئة والعدالة الاجتماعية»، لجنة كارنيغى حول الأخلاق والشؤون الدولية، 21-22 أكتوبر 1999) 3.
- (40) ليكيانغ سون وآخرون، «تغير المناخ ومحصول القمح في منطقة سيرا شبه الجافة في البرازيل»، مجلة المناخ التطبيقي 46، عدد 2 (1 فبراير 2007) 236-282.
 - (41) سون وآخرون، «تغير المناخ» 227.
- (42) روب ويلبي، «مراجعة سيبناريوهات تغير المناخ في شـمال شرق البرازيل»، (مختمر تقني لتيرفاند، تيدينغتون، بريطانيا، يونيو 2008) 2، ساولو أروجو، «دروس من شمال شرق البرازيل: لا مِكنك محاربة البيئة»، القواعد عالميا، 2 مارس 2009،
- www.grass roots on line.org/news/blog/less ons-northeast-brazil-you-can't-fight-environment
 - (43) جوزيف بيج، «البرازيليون» (نيويورك: نشر دا كابو 1996) 186.
- (44) القسم 13.5.1.1 «الأنظمـــة البيئيـة الطبيعيـة»، في ماغرين وآخرين، «تغير المناخ 2007».
- (45) إدموند كونواي، «الاقتصاد، صندوق النقد الدولي يحذر أنه قد يفلس قريبا»، الديلي تلغراف، 5 مايو 2006. العنوان لهذا المقطع يأتي من الكتاب الرائع لثيدا ســكوكبول وبيــتر إيفانز وديتريتش روشــيماير «إعــادة إدخال الدولة» (كامــردج: نشر جامعة كامبردج 1985.
 - (46) كريستيان بارينتي، «إعادة أخذ ريو»، الأمة، 11 مايو 2010.
- (47) دونالد نيلسون وتيموفي فينان في منطقة سيرا شمال شرق البرازيل، «الأنثروبولوجست الأمريكي» 111، عدد 3 (سبتمبر 2009) 316: 316.

القصل الرابع

دارلين سـوبرفيل، «ميشـيل أوباما تطلق خطة عمل وحيدة في زيارتها للمكسـيك».
 أسوشييتد برس، 14 أبريل 2010.

- (2) تشارل: باودن حول الدعوقراطية الآن، 14 أبريل 2010.
- (3) كيفين جونســون «العنف ينخفض في مدن الولايات المتحدة القريبة من المكســيك»،
 200 اليوم، 28 ديسمبر 2009.
- (4) «مذبحة حواريز: أبن سبكون هجوم الاحتكارات التالي؟»، الباسو تاعز، 2 فبراير 2010.
- (5) البزاييث مالكن، «مسلحون في المكسيك يقتلون 13 في حفلة»، نيويورك تايمز، 31 يناير 2010.
- (6) وليام بوث، «عصابات المخدرات في المكسيك تتحول للهجوم ضد السلطات»، واشنطن دوست، 2 مانو 2010.
- (7) هــوازيهانغ فينــغ، ألان كروغار ومايــكل أوبنهاعر، «صلات بين تغــير المناخ ومردود المحاصيل والهجرة عبر الحدود المكســيكية - الأمريكية»، مداولات الأكادعية الوطنية للعلم 107، عدد 32 (10 أغسطس 2010) 14262-14251.
- (8) ناشا كاتان، «نغير المناخ سيزيد من هجرة المكسيكيين إلى الولايات المتحدة، كما تقول إحدى الدراسات»، كريستيان سايانس مونيتر، 27 يوليو 2010.
- (9) أولى براون، «الهجرة وتغير المناخ» (جينيف: المنظمة الدولية حول الهجرة 2008) 10.
 - (10) سام نابت، «التسونامي البشري»، فاينانشال تاعز، 19 يونيو 2009.
- (11) مقتبس في آمــي كازمين، «ارتفاع في مســتوى سـطح البحر يؤثر على المعيشــة في بنغلاديش»، فاينانشال تامٍز، 22 سبتمبر 2009.
- (12) وليام لاسي سـوينغ، «دعنا نسـتثمر الآن في هجرة الغد»، «الهجرة» (مجلة المنظمة الدولية حول الهجرة) شتاء 2011.
 - (13) كازمين، «ارتفاع في مستوى سطح البحر يؤثر على المعيشة في بنغلاديش».
- (14) مكن قول قصة مشابهة وإن كانت مختلفة عن انتقال الأفريقيين والشرق الأوسطيين إلى أوروبا. مازال أفضل كتاب حول هذه التحركات هو لساسكيا ساسين، «انتقال العبالة ورأس المال» (نيويورك: نشر جامعة كامبردج 1990).
- (15) مخطط طولي في العام 2007 يرسم ضياع المانغروف في المكسيك بعنوان «مانغروف أمريكا الوسطى والشمالية 1980-2005: تقارير البلد»، يمكن العثور عليه على موقع منظمة الأغذية والزراعة

ftp://ftp.fao.org/docrep/fao/010/ai446t/ai446t00.pdf

- للمزيد عن الأزمة انظر «الرئيسس فيليبي كالديرون يوفّع تشريعا لحماية الأراضي الرطبة السـاحلية وحكام الولايــات يهددون بتحديد قانون جديــد»، أخبار وتحليل الاقتصاد المكســك، 14 فرام 2007.
- (16) تحتقـظ منظمة الأغذية والزراعة في الأمم المتحدة ببيانات حول المصائد السـمكية. يلاحظ تقريرها حول المكسـيك مـا يلي: «الوضع الحالي الإنتـاج المتناقص في مردود المهائـد هو نتيجة الاسـتغلال الزائـد والإدارة السـيئة، وزيادة في مجهـود الصيد، والافتقار إلى المراقبة، وتغيرات تحدث بشكل طبيعي في كل مستودع سمكي والنوعية السـيئة لبذور الأسـماك التي تنتج في مراكز تربية البذور السمكية الحكومية والتي نجم عنها تناقص حجم الأسماك وتهجينها»، يمكن العثور على هذا من «غاذج الصيد والتربية السمكية للدول: المكسيك» FAO

www.fao.org/fishery/countrysector/FI_CP_MX/en

ولرسم بياني يوضح مجمل الصيد على مر الزمن انظر:

www.fao.org/fishery/countrysector/FI_CP_MX/3/en

- (17) الونسو أغويلار إيبارا وكريس ريد وآندي ثورب، «الاقتصاد السياسي لتطور الصيد البحري في البيرو وتشييلي والمكسيك»، مجلة دراسات أمريكا اللاتينية 32، عدد 2 (مايو 2000): 527-523: 216.
- (18) من أجل مناقشة كاملة للمؤسسات المكسيكية وسياسة الصيد انظر إعيلي يونغ، «تدخل الدولة وإساءة استخدام الموارد المشتركة: تطوير المصائد في باجا كاليفورنيا والمكسيك»، حوليات هيئة الجغرافيين الأمريكين 91، عدد 2 (يناير 2001): 242-306: 242.
 - (19) إيبارا، ريد وثورب، «الاقتصاد السياسي لتطور الصيد البحري» 526.
- (20) جــون رايت، «المكسيك تعلن تحرير قواعد الاستثمار الخارجي» AP online 15 مايو 1989.
 - (21) يونغ، «تدخل الدولة وإساءة استخدام الموارد المشتركة» 288.
 - (22) يونغ، «تدخل الدولة وإساءة استخدام الموارد المشتركة» 300.
- (23) تيم وينر، ﴿في المُكسيك، الجشــع يقتل الأســماك في البحر المملوء»، نيويورك تاعِز 10 أبريل 2002.
- (24) تيم ميريل ورامون ميرو، «تحرير المكسسيك: دراسسة البلد» (واشنطن دي سي مكتب الطباعة الحكومي، 1996).
- (25) ريتشارد غرانت، «إصبح الإله الوسطى: في القلب من دون قوانين لمنطقة سيرا مادري»، (نيويورك: سامون وشوستر 2008) 242.
- (26) فقدت المكسيك 6.9 في المائة من تقديرات الـ FAO لعام 2005. «سوال متعلق بالجغرافيا الاقتصادية هو درجة الارتباط بين السياسات الليبرالية الجديدة والتدهور البيئي هناك حاجة لبحث علمي لربط مثل هذه السياسات بشكل تجريبي مع صناعة القرار المحلي من أجل تقويم الآثار، وللمساهمة في فهم كيف تدفع ديناميكيات مختلفة عمليات تغير استخدام الأرض؟»، مارتن ريكار، «دور الغابات المكسيكية في تخزين الكربون للتخفيف من تغير المناخ». صناعة الغابات وموارد الغابات في سيرا مادري. مركز تكساس لدراسة السياسات، ديسمبر 1999،

www.texascenter.org/publications/forestal.pdf

- (27) رينيــه دومونت، «المكسـيك: تخريب الإصلاح الزراعي»، مراجعة اليســار الجديد 17/1 (شتاء 1962) 64-63.
- (28) اليزابيث مالكين، «المكسيك تعاني الآن أسوا جفاف منذ سنوات»، نيويورك تاعز 12 سبتمبر 2009.
- (29) «المكسيك تقول إن موارد الحبوب لن تهدد بالجفاف»، EFE خدمة الأخبار العالمية، 5 يناير 2010.

(30) كوكــو وارنر وآخــرون، «البحث عن مأوى: مســح تأثيرات تغير المُنــاخ على الهجرة البشرية»، (تقرير من CARE) الدولية وجامعة الأمم المتحدة 2009)

http://ciesin.columbia.edu/documents/ClimMigr-rpt-june09.pdf

- - (32) كارلتون بيلز، «صورة دياز: ديكتاتور المكسيك» (فيلادلفيا: ليبينغوت 1932) 307.
 - (33) بول غارنر، «صورة دياز» (لندن: لونغمان 2001).
 - (34) بىلز، «صورة دياز» 334.
- (35) أدولقو جيلي، «الثورة المكسيكية» (نيويورك: نيو برس 2005)؛ جون وماك، «زاباتا والثورة المكسيكية» (نيويورك: فينتج 1970) كان هنــاك في الحقيقة شيء من الدفع خلف الســتار والتنافس بين الرأســماليين الأجانب لتأييــد حكومة دياز أو الثورة. حتى بين الشركات الأمريكية التي أيدت عموما الرئيس فرانسيسكو ماديرا كان هناك انقســام وذرائع. جون سيكرياس، «السكك الحديدية والنفط والمصالح الأجنبية الأخرى في الجمهورية المكســيكية 1911-1914»، مجلة دراسات أمريكا اللاتننة 35، عدد 1 (فيراير 2003): 25:5.
- (36) فرانك تانينباوم، «السلام عن طريق الثورة: تفسير للمكسيك» (نيويورك: نشر جامعة كولمسا 1193) 11.
 - (37) COSYDDAC, «صناعة الغابات وموارد الغابات».
 - (38) مكن العثور على ترجمة لدستور المكسيك للعام 1917 على

www.latinamericanstudies.org/mexico/1917-constitution.htm

- (39) جيلي، «الثورة المكسيكية»، 338.
 - (40) دومونت، «المكسيك».
- (41) رجونـدا بينسـابات كلاينبرج، «التحالف الإسـتراتيجي: العلاقات بـين الدولة ورجال الأعبال في المكسـيك تحت نظـام الليرالية الجديدة والأزمــة»، نشرة بحوث أمريكا اللاتينية 18 عدد 1 (بنابر 1999) 77-18 : 72.
 - (42) كلاينبرج، «التحالف الإستراتيجي».
- (43) تـيري ماكنـلـي وديانـا ألاركـون، «تأميم بنك المكســيك»، رؤية أمريكا اللاتينية 20، عدد 3 رصيف 1993: 80-82: 80.
 - (44) بريستلي، «البرنامج المعاصر للتأميم في المكسيك»، 66.
 - (45) يريستلي، «البرنامج المعاصر للتأميم في المكسيك»، 62.
- (46) بالطبع كما يذكرنا أحد الأكادويين «لم تعمل مكسيك ما بعد الثورة على مسارات تشاركية صرفة. كانت بعض القطاعات في المجتمع مرتبطة بهذه الترتيبات بشكل أكبر من قطاعات أخرى». جيمس سامستاد، «التشاركية والانتقال الدعوقراطي:

- الدولـة والعمالة خـلال إدارقي سـاليناس وزيديللو»، سياسـات أمريـكا اللاتينية ومجتمعهـا 44، عدد 4 (شـتاء 2002): 1-28: 3، انظر التاريخ الجذري الكلاسـيكي لجيلي، «الثورة المكسكلة».
- (47) للاطلاع بشــكل أفضل على العلاقة المتغيرة بين الدولة ورأس المال في المكســيك انظر كلاينبرغ، «تحالف إستراتيجي»، 72.
- (48) كـ ما وصفها ليو بانيتش في مقالة كلاسيكية فإن التشاركية «بنية سياسية ضمن رأسمالية متطورة تكمل مجموعات الإنتاج الاجتماعية الاقتصادية المنظمة من خلال نظام من التمثيل والتفاعل التعاوني المتبادل على مســتوى القيادة والحشد والتحكم الاجتماعي على مســتوى القاعدة»، ليو بانيتش «تنظير حديث للتشاركية: آراء حول صناعة النمو»، المجلة البريطانية لعلم الاجتماع 31 (1890): 187-187: 173. للمزيد حول الموضوع وارتباطاته بالدول السـلطوية، انظر ديفيد كولير (تحرير)، «السلطوية الجديدة في أمريكا اللاتينية» (برنستون نيوجرس: نشر جامعة برنستون، 1980).
- (49) جسورج فيليسب، «النفط والسياسة في امريكا اللاتينية: الحسركات الوطنية وشركات الدولة» (كامبردج: نشر جامعة كامبردج 1982)؛ جورج غريسسون، «النفط وسياسة المكسسيك الخارجية». (بيتسبرغ بنسلفانيا: نشر جامعة بيتسبرغ 1988). خلال هذه الأزمة من التأميم تشكل الحزب الحاكم الحالي حزب العمل الوطني PAN من تحالف مجموعات يهينية بما في ذلك المصرفيون والرأسماليون الصناعيون وملاك الأراضي والعناصر الدينية وحتى أعضاء من حزب كاثوليكي على غط الكتائب الفاشية. مايكل ديون، «الأصول السياسية للضمان الاجتماعي في المكسميك خسلال إداري كارديناس وأفيلا كاماشو»، دراسات مكسيكية 21، عدد 1 (شتاء 2005): 95-59.
 - (50) كلاينبرج، «تحالف إستراتيجي» 72.
- (51) جورج غريسون، «النفط والعلاقات الأمريكية المكسيكية»، مجلة دراسات العلاقات بـين الأمريكيـين والقضايا العالمية 21 عدد 4 (نوفمـبر 1979): 247-658؛ 428; آرثر معاو، «قبضة أوبك على صانعي النفط تنحسر»، فيلادلفيا إنكوايرر، 7 ديسمبر 1983.
- (52) حــول حــركات حرب العصابات في المكســيك، انظر أو نيل بـــلاكار، «حرب باردة في الريف: نزاع في غويرو في المكســيك»، الأمريكيتان 66، عدد 2 (أكتوبر 2009): 181-210: حــول العمالة، انظر ديل هاثاواي، «حلفاء عبر العدود: جبهة عبالة المكســيك الأصلية والتضامن العالمي» (بوسطن: منشورات الطرف الجنوبي 2000)
- (53) آدم ديفيــد مورتن «التغــير البنيوي والليبرالية الجديدة في المكســيك: ثورة محايدة في الاقتصــاد الســياسي العالمي»، ربعية العالم الثالث 24، عدد 4 (أغســطس 2003): 631 - 635.
- (54) وليام تشيزلت، «الذهب الأسود يغذي التمول الاقتصادي»، غلوب آند ميل، 26 مايو 1980. في العام 1978 بدا كأن نظام شـاه إيران ينهار ولو انحدرت إيران إلى الفوضى فسـترتفع أسـعار النفط. وبينما كانت أسـعار النفط ترتفع، وجدت شركة بيميكس المكسـيك تنتج 800 المكسـيك تنتج 800 ألمكسـيك تنتج 800 ألف برميل من النفط يوميا وتصدر 944 ألف برميل كل يوم. بحلول العام 1980 القترب الإنتاج من 2.2 مليون برميل في اليوم، وازدادت الصادرات بـ 10 أضعاف إلى 850 ألف برميل في اليوم. النعط في تاريخ العالم.

- (55) جون كرويدسون وفينسينت شودولوسكي، «ثمن الإصلاح يشل المكسيك»، شيكاغو تربيون، 23 نوفمبر 1986.
 - (56) تشيزليت، «الذهب الأسود يغذي التحول الاقتصادي».
 - (57) مان ريدينغ، «تطويع حماس المكسيك للمزيد»، نيويورك تايرز 12 سبتمبر 1982.
- (58) مايـكل كيفين، «المـواد الأولية في أزمة: أزمة المواد الأوليـة في الثمانينيات والاقتصاد السـياسي لسياسات المواد الأولية العالمية من قبل ألفريد ميزيل»، التطور الاقتصادي والتغير الثقافي 45، عدد 1 (أكتوبر 1996) 205:208.
- (59) جيمس ثومبسـون وشــين أو غريدي، «أزمة المــواد الأولية تثير المضــاوف من غلاء الأغذية في ســوق الاســهم»، الإندينندت (WL) 10 أغسطس 2010، لمخطط تاريخي حول أسعار المواد الأولية انظر مؤشرموندي www.indexmondi.com عكن العثور على مؤشر أسعار المواد الأولية للـ IMF على الموقع نفسه.
- (60) والــدن بيلــو، «انتصار مظلــم: الولايات المتحدة والفقر في العــالم» (أوكلاند: كتب الغذاء أولا 1999).
- (61) أوكلاند روس، «انخفاض أسعار النفط تترك المكسيك في متاعب اقتصادية»، غلوب آند ما،، 6 أغسطس 1982.
 - (62) مايكل فابلي، «كارثة اليوم» غلوب آند ميل، 20 أغسطس 1982.
- (63) مارليز ســاعِونز، «تخفيض قيمة البيزو المكســيكي للمرة الثانية في 6 أشهر»، نيويورك تاعز، 7 أغسطس 1982.
- (64) ألان رايدنـــغ، «المكســيـك تخفـض البيــزو بـ 30 في المائـــــة»، نيويــورك تامِــز، 19 فراير 1982.
- (65) روبرت بينيت، «المكسيك تحاول تأجيل جزء من الدين»، نيويورك تايمز، 20 أغسطس 1982.
- (66) ريتشـــارد ميزلـين، «المكســيـك تبـيع أســهما تمتلكها بنوك مصادرة»، نيويورك تاهِرَ 22 مامه 1984.
- (67) «البيـزو المكسـيـكي ينخفـض بشـدة»، غلوب آند ميل، 20 أغســطس 1982؛ روبرت بينيت، «الضغــط علــى المصرفيين لمســاعــدة المكســيك»، نيويـورك تامـز 21 أغسطس 1982.
- (68) «المكسيك تخطيط لـ 160 إغلاقا»، نيوييورك تاجز 17 نوفمبر 1982؛ حول إسباءة استغلال منتجات نباتات المحيطات انظر يونغ، «تدخل الدولة وإسباءة استغلال الموادد المشتركة»، 288.
- (69) كاشرين اليسون، «المكسيك تصرف اعتماداتها»، أخبار سان جوزيه ميركوري، 22 أكتوبر 1989.
- (70) ألان رايدنغ، «المصرفيون يشيدون بخطط التقشف في المكسيك»، نيويورك تايمز 3
 ديسمبر 1982.
 - (71) جون كرويدسون وفينسينت شودولوسكي، «ثمن الإصلاح يشل المكسيك».
- (72) بينـي ليرنوكـس، «إنقاذ مهمــة مسـتحيلــة: دروس مــن إنقاذ المكســيك»، الأمة 6 أكتوبر 1984.

- (73) ستيفان زاهنيسر وزاكاري كراغو، «NAFTA عند 15: بناء حـول التجارة الحرة». تقرير رقم WRS-09 مارس 2009.
 - (74) نعوم تشومسكي، «الربح فوق الناس» (نيويورك، نشر القصص السبعة 1999).
 - (75) اليزابيث مولكين، «وعد النافتا لم يتحقق»، نيويورك تايمز، 23 مارس 2009.
- (76) تيمسوئي وايز، «حقول التجارة الحرة: المزارعون الصغار في المكسيك داخل الاقتصاد العالمي»، دولارز آند سنس، ديسمبر 2003.
 - (77) مولكين، «وعد النافتا».
 - (78) مولكين، «وعد النافتا».
 - (79) وايز، «حقول التجارة الحرة».
- (80) جورج دايار ليل وانطونيو يونز نودي، «النافتا والحفاظ على تنوع الذرة في المكسيك»، لجنة التعاون البيني في أمريكا الشهالية 2003.
- www.cec.org/page.asp?PageID=11808Contentid=&SiteNodeIID=472
 - (81) ماتيلد بيريز، «مسألة المكسيك الغذائية»، اليوم، 2 يناير 2010،
- www.jornada.unam.mx/2010/01/02/index.php?section=politico8article=008n2pol المراد عند الربح فوق الناس». (82)
 - ر=ق) عسومتساي، «الربح فوق الناس».
 - (83) دايار ليل ويونز نودي، «النافتا والحفاظ على تنوع الذرة في المكسيك».
- (84) أوليفيه بافون، «البرتو كارديناس ينصح بالتعامل بقلب مفتوح»، لا كرونيكا دي هوي، 20 ديسمبر 2007،

www.cronica.com.mx/nota.php?id_nota=338675

- (85) جيلي، «الثورة المكسيكية»، 337.
- (68) «الفقر الريفي في المكسيك»، جرزء 4، من «المكسيك»: توليد الدخل والحماية الاجتماعية للفقراء»، تقرير رقم 3286، (البنك الدولي، واشنطن 2005) 170. يسجل كتاب الحقائق حول العالم للـ CIA معدلات الفقر عند «18.2 في المائة باستخدام تعريف للفقر مبني على الغذاء، أما الفقر المبني على الممتلكات فيبلغ أكثر من 47 في المائة (2006)».
- (87) مارك سـميث، «القتل المتسلسل مصدر للخوف والغموض/ موجة جديدة من القتل تحير الشرطة الذين يحتفظون بمشـتبه»، هيوســتن كرونيكال 31 مارس 1996؛ ســام ديلون، «الاغتصاب والقتل يطارد النســاء في شــمال المكســيك»، نيويــورك تايمز، ها أغســطس 1998؛ جودي بيزار، «القبض على 9 في جواريز بتهمة ذبح 6 مراهقين بين المشتبهين بالقتل المتسلسل»، أخبار سان أنطونيو السريعة، 7 مايو 1998.
- (88) تشارلز بودن، «مدينة القتل: سيوداد جوريز وحقول القتـل الجديدة في الاقتصاد العالمي» (نيويورك: كتب الأمة 2010).
 - (89) «بودن مدينة القتل»، 104-105.
- (90) جين فيليبس، «الاحتكارات على الطرف المجاور»، مجلات الأم جونـز، يوليو/ أغسطس 2009.

- (92) «مهربو المخدرات الكولومبيون يستخدمون خطوط الأنابيب المكسيكية»، سان فرنسيسكو كرونيكال، 1 يناير 1988.
- (93) آستيان روتيل، «بارونات حرب عصابات دموية»، لوس أنجلوس تايمز، 4 يونيو 1993.
- (94) جيمس بروك، «دف نت تاجر مخدرات كبطل شعبي»، نيويورك تاغز، 4 ديسمبر 1993: «زعماء احتكار كالي كوكائين يعرضون صفقة استسلام»، نشر وكالة فرنسا، 17 ديسمبر 1993.
- (95) كين ديرموتا، «اقتصاد الثلج: المخدرات وروح الرأسمالية»، مجلة السياسة العالمية 16، عدد 4 (شتاء 1999-2000): 15-24: 15.
- (96) أنيتا سنو، «مهربو المخدرات المكسيكيون يصبحون أكثر ذكاء»، تايمز كونترا كوستا، 17 ستمر 1995.
- (97) مكتب شؤون المخدرات العالمية وتطبيق القانسون، «تقرير اســـــــراتيجية التحكم بالمخدرات العالمية 1996»، وزراة الخارجية الأمريكية
- www.state.gov/www/global/narotics_law/1996_narc_report/index.html
- (98) هورهـي تشــابــات، «حــرب المكســيــك على المخدرات: لا هامش للمناورة»، حوليــات الأكادعية الأمريكية للعلوم الاجتماعية والسياســية 582 (يوليو 2002): 41.148.136.
- (99) تربسي إيتـون، «النافتـا ترتبـط بتهريـب المخدرات: قـوة المهام الأمريكية تقـول إن المهربين يسـتغلـون الزيـادة في التجـارة عبر الحــدود»، دالاس مورننــغ نيـوز، 11 مابو 1998.
 - (100) ديرموتا، «اقتصاد الثلج»، 16.
- (101) روبــرت كوليــي، «إمبراطور المخدرات الجديد في المكســيك»، ســان فرانسيســكو كرونيكال، 26 فبراير 1996.
- (102) نيك ريدينــغ، «ميثلاند: موت وحيــاة بلدة أمريكية صغــيرة» (نيويورك: دار نشر بلومزباري 2009).
- (103) مارك فاينمان، «إمبراطورية مخدرات مكسيكية ضخمة للأخذ»، لوس أنجلوس تاجز، 29 يوليو 1997.
- (104) هورهي كاستانيدا، «ما الاسم الإسباني للمستنقع؟»، سياسة خارجية 177 (1 يناير 2010).
- (105) مقتبس في «المكسيكيون يجفلون من ضربة الولايات المتحدة على الفساد، لكنهم يعترفون بأنها دقيقة». EFE خدمة الأخبار العالمية، 15 يونيو 2005.
- (106) ديفيد لوهناو وجوسيه دو كوردوبا، «المكسيك تحتجز نائب رئيس شرطة مكافحة مخدرات سابق»، مجلة وول ستريت، 22 نوفمبر 2008.

- (107) سلسلة تصريحات موضوعة مـن قبل هورهي كاسـتانيدا، «الخطر عبر الحدود» نووزويك (نسـخة عالميـة)، 2 فبراير 2009، قيـادة عامة للقـوات الأمريكية، «بينة العمليات المشتركة العام 2008: تحديات وعواقب لمستقبل القوة المشتركة، (سافولك: قيادة القوات المشتركة، مركز المستقبل المشترك، ديسمر 2008) 36.
- (108) جينــز ايريك غولــد، «كالديرون» يرفض تقارير «ســخيفة» عن حرب مخدرات في المكسك»، 12 مارس, 2009

www.bloomberg.com/apps/news?pid=newsarchive&sid=axUJKcbAt82w (109) كاستانيدا، «الغطر عبر الحدود».

(110) «ما الذي يريدونه منا؟»، إل دياريو، 19 سبتمبر 2010.

الفصل الخامس عشر

- (1) أولى براون، «الهجرة وتغير المناخ» (جنيف: المنظمة الدولية للهجرة 2008) 10.
 - (2) سام نايت، «التسونامي البشري»، فاينانشال تايمز، 19 يونيو 2009.
 - (3) أندرو روس، «غسيل أخضر للمحلية»، الأمة 29 يوليو 2010.
- (4) ميليسا ديل بوسك، «الانغماس في الدولارات»، تكساس أوبزرفر، 20 أغسطس 2010.
- (5) بيتر أندرياس، «إعادة رسم الخط: الحدود والأمن في القرن الحادي والعشرين»، الأمن الدولي 28، عدد 2 (خريف 2003): 78 – 111: 88.
- (6) جيورجيو أغامن، «حالة استثناء»، (شيكاغو: نشر جامعة شيكاغو 2005) 2: غوبال بلاكريشنان، «العدو: صورة عقلية لكارل شميدت» (فرسو: لندن 2000).
 - (7) «طوارئ على الحدود»، واشنطن بوست، 26 أغسطس 2005.
- (8) «GBP الوحـدة الجويـة والبحريـة تحصل عـلى مروحيات جديدة مــن أجل تأمين الحدود»، الفضاء يوميا وتقرير الدفاع 223، عدد 23 (2 أغسطس 2007).
- (9) «تأمين العدود الأمريكية، السنة المالية لـ CBP 2009 في صفحة مراجعة الحقائق». CBPgov. 24 نوفمبر 2009
- www.cbp.gov/xp/cgov/newsroom/news_releases/archives/2009_news_xml.5_11242009/releases/nov_09
- (10) «جنسود سترايكر يتدربون في جنوب نيو مكسسيكو»، الأخبسار الأمريكية الاتحادية، 15 نوفمبر 2006.
- (11) «تظهر مذكرات وبيانات سرية في السابق أن غارات الهجرة في حقبة بوش فشلت في تطبيق القانون»، (تقرير من عيادة عدالة الهجرة، مدرسة كاردوزو للحقوق، نيويورك 4 فبراير 2009).
- 2009 «الغذاء والتجارة العالمي 2009 «الغذاء والتجارة العالمي 2009 www.ufcw.org/docUploads/UFCWICErptFinal150b_061809_130632.pdf?
 CFID=10424600&CFTOKEN=46213002
 - (13) «الغارات على العمال تنسف حقوقنا»، 5.

- (14) مارغريت راميرز، «قانون الهجرة لعام 1996 يسبب ارتفاع الترحيل»، لوس أنجلوس تاعن، 22 سنتم. 1998.
- (15) «محتجز ومطرود: صراع نساء للحصول على رعاية صحية في مراكز احتجاز المهاجرين
 في الهلابات المتحدة»، منظمة مراقبة حقوق الإنسان، 17 مارس 2009
- www.hrw.org/en/reports/2009/03/16/detained-and-dismissed
- (16) دورا شريرو، «احتجاز المهاجرين: نظرة عامة وتوصيات»، وزارة الأمن القومي، تطبيق المحدة والحمارك، 6 أكتوبر 2009
- www.ice.gov/doclib/about/offices/odpp/pdf/ice-detention-rpt.pdf «تقرير ينتقد التوسع في احتجاز المهاجرين»، نيويورك تايمز، 6 أكتوبر 2009.
- (17) «المهاجــرون يواجهون احتجــازات طويلة لكنهم علكون حقوقــا قليلة لتغيير هذه السياسة»، هبرالد دبلي، 22 مارس 2009،
- (18) انظــر «يعالجــون كمجرمــن: طالبــو اللجوء في الولايــات المتحــدة»، الفصل 5 من «الولايات المتحدة: حقوق للجميع»، منظمة العفو الدولية، أكتوبر 1998
- www.amnesty.org/en/library/asset/AMR511998/035//en/fd3dc1e9-sa9811-dd-80bc-797022E51902/amr510351998en.htmlg
- (19) وليام فيشر، «الولايات المتحدة: استمرار الإساءات في احتجاز المهاجرين»، خدمة إنتربس، 31 مارس 2010.
- (20) فاليريا فرنانديز، «الولايات المتحدة: تقييد امرأة مهاجرة محتجزة أثناء وضعها ولدا»، خدمة إنتر برس، 4 مارس 2010.
- (22) آمي غولدشتاين ودانا بريست، «تخدير بعض المحتجزين قبل ترحيلهم»، واشنطن بوست 14 مايو 2008.
- (23) تــوم بــاري، «مــوت في تكســاس: أربــاح وفقر وتغطية هجرة»، بوســطن ريفيو (نوفمبر – ديسمبر 2009).
 - (24) باري، «موت في تكساس».
- (25) «محتجــز بعيدا: نقــل المهاجرين إلى مراكــز احتجاز بعيدة في الولايــات المتحدة»،
 منظمة حقوق الإنسان 2 ديسمبر 2009

www.hrw.org/en/node/86789

- (26) ألكسس دي توكوفيل، «الدعوقراطية في أمريكا» (1835 نيويورك: هاربر بيرينيال 1966) 237.
- (27) كيرت كامبل وآخرون، «عصر العواقب: تأثير تغير المناخ العالمي في السياسة الخارجية والأمن القومي» (واشـنطن: مركز الدراسـات الإسـتراتيجية والدوليـة ومركز الأمن القومي الجديد (2007) 85 و86.
- (28) كامبل وآخرون، «عصر العواقب: 85-86؛ «دعت برندا ووكر ضيفة بويلز المكسيك» إحدى أسوأ الدول في العالم»: وقالت إن «المكسيكين جيدون في... تأسيس تهريب البنى التحتية وعكنهم النفاذ... بأسلحة الدمار الشامل»، قضايا إعلامية في كولورادو»، 20 أكتوبر 2000،

www.colorado.medismatters.org/item200610200003

وللمزيد عن برندا ووكر انظ:

www.adl.org/immigration/blogosphere/brenda_walker.asp

(29) دعت غين ضيفة بويلز المكسيكين الذين يقولون إن العنصرية وراء مناقشة الهجرة في الولايــات المتحدة بالـ «نازين ذوي القمصــان البنية»، قضايا إعلامية في كولورادو، 9 أكتوبر 2007.

(30) ديفيد أيبل، «إيقاف سيفرين بسبب تعليقاته على المهاجرين المكسيكيين»، بوسطن، 1 مابو 2009

 $www.boston.com/news/local/mass a chusetts/articles/2009/05/01/severin_suspended_for_comments_about_mexican_immigrants$

(31) أيبل «سيفرين» سافيج «احرقوا العلم المكسيكي!»، قضايا إعلامية لأمريكا، 31 مارس 2006

http://mediamatters.org/research/200603310008

(32) ماديســون غرانــت، «مــرور العــرق العظيم أو الأســاس العنــصري للتاريخ الأوروبي» (نيويورك: تشــارلز ســكريبنر ســانز، 1916). هذا الكتاب شكل آراء أنــاس مثل ثيودور روزفلت ووليام راندولف هيرســت حول العالم وســاعد في تيرير التوســع الإمبريائي للولايات المتحدة، وحصص الهجرة المبنية على أســاس عنصري في العام 1924.

(33) «افترح بورتز القبة العظيمة كمكان لاحتجاز 11 مليون هسباني ينتظرون شـحنهم للعودة إلى نيكاراغوا وكولومبيا وكوسـتا ريكا والمكسـيك»، 29 مـارس 2006 قضايا إعلامية لأمريكا،

http://mediamatters.org/research/200603290004

(34) «بورتز حــول المهاجرين غير الشرعيين: أعطهم كلهم بعض الفضلات النووية ودعهم يأخذونها معهم إلى المكسيك»، قضايا إعلامية لأمريكا،22 يونيو 2007،

http://mediamatters.org/mmtv/200706220005

(35) «منظّر المؤامرة في CNN لو دوبس يشـوه سمعة شبكته - ادعاء كبير كل مرة»، 23 يوليو 2009.

http://mediamatters.org/mobile/research/200907230035

(36) لــو دوبــس، «عدم الأمان على الحــدود: أجانب مجرمون غير شرعيين ومســتوردات مميتة وعفو عن الأجانب غير الشرعيين»، CNN 14 أبريل 2005،

http://edition.cnn.com/TRANSCRIPTS/05041/14/1dt/01.html

(37) نص من بيك متوافر عند «حذّر بيك مرة أخرى من أن المسلمين إذا لم يتصرفوا الآن بالدخول في حقل التنديد بالإرهاب فإنهم سينظرون من خلال سياج من الأسلاك الشائكة نحو الغرب»، قضايا إعلامية لأمريكا، 7 سبتمبر 2006

http://mediamatters.org/mmtv/200609070002

(38) من 1 مايو 2006 إذاعة ويســتوود وان «عامل الراديو، مع بيل أو رايلي»، متوافر في: «ادعى أو رايلي بأن منظمي الاصتجاجات حول الهجرة يخفون خطة عســـكرية سرية لاسترداد الجنوب الغربي من الولايات المتحدة»، قضايا إعلامية لأمريكا، 3 مايو 2006

http://mediamatters.org/mmtv/200605030009

(39) اقتبس أو رايلي في «هاجمت أرقام الإعلام المكسيكيين الملوحين بالأعلام، لكن ليس أولئك الملوحين بالأعلام الإيرلندية أو الإيطالية أو الإسرائيلية»، قضايا إعلامية لأمريكا، 3 أد مار، 2006،

www.mediamatters.org/research/200604030012

- (40) الدموقراطية الآن، عناوين رئيسـية، 11 مايو 2010، كين سيلفرشتاين، «حزب الشاي في سونورا»، هاربر (يوليو 2010).
- (41) جوناثان كوبر، «أريزونا الحاكم يوقع قانونا عنع الدراسات العرقية»، أسوشيتد برس، 12 مايه 2010.
- (42) بيــل أو رايــلي، «المقيقة حول أريزونــا والأجانب غير الشرعيــين»، أخبار فوكس، 4 مايو 2010

www.foxnews.com/story/0,2933,592129,00.html

- (43) بـول روبن، «زمن واحـد على واحد مع نائب رئيس شرطـة مقاطعة ادعاؤه بأنه أصيب بالرصاص من مهرب مخدرات مملوء بالثغرات – ينتج نتائج غريبة»، نيوتاچز (فننكس) 25 نوفمر 2010.
- (44) قال ماثيو إن «للجمهورين الحق بالخوف من رؤية أغلبية من الســكان اللاتينيين»، وتحدى غودمان «هل عشت في حي مكسيكي؟»، 31 مارس 2006.
- (45) في دعايــة عــلى الـ NBC لكتاب بوكانان ضد الهجــرة، صرح ماثيو بأنه «بفضل هذا العرض، يمكن لهذا الكتاب أن يبقى رقم 1 في أمريكا»، 25 أغسطس 2006.
- (46) باتريــك بوكانان، «حالة طوارئ: اجتياح العالم الثالث وغزو أمريكا» (نيويورك: كتب ثوماس دون 2006) 1-2.
 - (47) بوكانان، «حالة طوارئ»، 6، 12، 28.
- (48) ريتشــارد هوفشــتادتر، «أنماط الرهاب في السياسة الأمريكية»، مجلة هاربر، نوفمبر 1944، 77 - 86.
- (49) «موافقة واسـعة على قانون الهجرة الجديد في أريزونا: الديموقراطيون منقسـمون» لكنهم يؤيدون النقاط الرئيسية»، مركز بحوث بو للناس والصحافة، 12 مايو 2010.
- (50) جين ماير، «عاملون سريون»، نيويوركر 30 أغسطس 2010: جورج مونبيوت، «حركة حزب الشاي: مخدوعة وملهمة من مليارديرات»، الغارديان، 25 أكتوبر 2010.
- (51) إيان ترينار، «السـويد تشـارك في الحملة الأوروبية الواسعة ضد الهجرة»، الغارديان 24 ستمر 2010.
- (52) أنتوني فيـولا، «المشــاعــر ضــد المســلمين تدفع الجناح اليميني»، واشــنطن بوست 26 أكتوبر 2010.

- (53) كيت كونيللي، «غجر محصورون خلف جدار أوروبي مشين»، غارديان، 24 أكتوبر 1999.
- (54) بيــل ماكيبين، «الأرض: صنع حياة على كوكــب جديد قاس» (نيويورك: هتري هولت وشركته، 2010)، 145 – 146.

الفصل السادس عشر

 (1) «محطـة نووية من جيل قـادم: تقرير في الكونغرس» (أُعد من مكتب الطاقة النووية في وزارة الطاقة الأمريكية أبريل (2010) 23، متهافى على

http://nuclearenergy.gov/geniv/negeniv.html

- (2) مارك هيرتسغارد، «إعادة الخضار إلى أفريقيا»، الأمة 19 نوفم، 2009.
- (3) عكن للمرء أن يجد مراجع حول هذا على موقع خدمة البيئة العالمية في برنامج الأمم المتحدة للتنمية.

www.pnud-energia.org.bo

- (4) من أجل الحصول على المزيد انظر روبرت سكيلديسكي، «كينز: عودة السيد» (لندن: أين لـين 2009)؛ مارك فايزبروت، «الانتخابات البرازيلية مهمة بالنسبة إلى العالم»، فولكا دو سان باولـو (البرازيل) 8 أكتوبـر 2010؛ مارك فايزبروت، «من سيسـمح للبرازيـل أن تحقـق إمكانياتهـا الاقتصادية؟»، فولكا دو سان باولـو (البرازيل) 27 أغسطس، 2010.
- (5) جيا لين يانغ، «الشركات تراكـم النقد لكنها تتردد في زيادة فرص العمل»، واشـنطن بوست 15 يوليو 2010.
- (6) وليام الدن، «وول ســــــريت يحقق أفضل ســـنتين على الإطـــــلاق بفضل عملية الإنقاذ»،
 هافنغتون بوست، 13 ديسمبر 2010.
- (7) آرون لاكيتي وســتيفان غروسار، «في الشارع: خزائن الدفع تسجل أعلى مستوى لها».مجلة وول ستريت، 2 فيراير 2011.
 - (8) مات تايبي، «آلة الفقاعات الأمريكية العظيمة»، رولنغ ستون، 5 أبريل 2010.
 - (9) انظر مؤشر موندی

www.index mundi.com/commodities/?commodity=food-price-index &months=60

(10) المخططات متوافرة في مؤشر موندي:

www.indexmundi.com/commodities/?commodity=wheat

(11) روكسانا تــرون، «مجلس الشــروخ يوافق على قانون الدفــاع، 88-29»، الهيل، 22 أكتوبر 2009؛ روبــرت هيغز، «ميزانية الدفاع بتريليون الــدولارات أصبحت جاهزة مسبقا»، معهد إنديبندت، 15 مارس 2007،

www.independent.org/newsroom/article.asp?id=1941

ليسي أولســن «الزيادة في الإنفاق على الدفاع منذ العام ؛ 2001»، مركز التحكم بالتســليح وعدم انتشار الأسلحة، 11 مارس 2010، http://armscontrolcenter.org/policy/securityspending/articles/fy11_groeth_since_2001

- (12) «ضريبـة الدخل الأمريكية على الأفراد: إعفاءات شـخصية وأعلى المعدلات الضريبية واختفاها الضريبية واختفاها والخساس الضريبي للضريبة العادية»، سنوات ضريبة 1913-2008، الجدول 23. لبيانــات أحدث انظــر «عوائد ومصاريف وعجز وفوائــض ودين على الجمهور، 1971 حتــى 2010 مليارات الدولارات»، الموازنة ومســـتقبل الاقتصاد: بيانات لتاريخ الموازنات. مكتب الموازنة في الكونغرس، يناير 2011 الجدول 5-11.
- (13) «التعامل مع الشــك: صناعـة إنكار تغير المناخ وعلم المناخ»، (تقرير حركة الســلام الأغــفير العالميـة أمســتردام 24 مـارس 2010) 4. أيضا انظر كريس مــوني، «حرب الجمهورين على العلم» (نيويورك: كتب بيسك 2005).
 - (14) «إكسون لا تزال تساعد المتشككين في المناخ»، الأسترالي 20 يوليو 2010.
- (15) جين ماير، «عمليات تحويل: الأخوان المليارديرات اللذان يشينان حربا على أوباما»، نيويوركر 30 أغسطس 2010؛ «صناعات كوخ تمول مرا آلة إنكار تغير المناخ» (تقرير من حركة السيلام الأخيضر في الولايات المتحدة واشينطن في 30 مارس 2010) «100 مادة سامة ملوثة للهواء»، معهد بحوث الاقتصاد السياسي، مارس 2010

www.peri.umass.edu/toxix index

- (16) كريتسان بارينتسي، «ربح حرب الأفسكار»، «في هذه الأوقسات»، أكتوبر 2003؛ كيم فيليبس - فين، «أباد خفية: صنع الحركة المحافظة منذ زمن الصفقة الجديدة حتى ريغان» (نيويورك: نورتن 2009).
- (17) «عـدد أقـل مــن الأمريكيـين يجـدون دليـلا قويا للاحـترار العالمي، وتأييد متواضع لموضوع سياســة التغطية والتجارة»، مركـز بحوث بيو للناس والصحافة، 22 أكتور 2009

http://people-press.org/report/669

- (18) أندرو مالوني، «حياتي أثناء الهروب: جاسـوس من الشرطة يكشـف عن 8 سنوات كمحـارب مـن أجل البيئة»، ديلي ميـل (7 UK) 17 ينايـر 2011: ماثيو تيلر وبول لويـس، «ضابط الشرطة السري مـارك كينيدي في قلب ضجة عالميـة»، الغارديان (13 (XW يناير 2011). تم هذا الانتهاك الفاضح لسـلطات الشرطة تحت سـلطة حكومـة عماليـة يفـترض أنها ملتزمـة بمعالجة تغـير المناخ، وقـد ذهبت بعض المعلومات التي جمعت حول الناشطين المتطرفين على مستوى القاعدة مباشرة إلى مكتب رئيس الوزراء طوني بلير.
- (19) بريان توكر، «نحو عدالـ مناخيـة: آراء حول أزمـة المناخ والتخـير الاجتماعي»
 (غرينمارسفيغن، النرويج: دار نشر كومياناليزم 2010) 13.
- (20) ســوزان غولدينبرغ، «قانون باراك أوباما حول المناخ يضرب بحملة كلفت 45 مليون دولار»، الغارديان (UK) 12 مايو 2009.
 - (21) روبرت وايشيلمان، «تحطيم الفحم الحجري الكبير»، الأمة، 3 مايو 2010.
 - (22) هنري ميللر، «مدار الجدي» 293.
 - (23) «بوليفيا: الحكومة ستعلن حزمة تشجيع لـ SMEs»، الديبر، 2 سبتمبر 2009.

- (24) جون فيــدال وجوناثان واتس، «مؤتمر كوبنهاغن يغلق بصفقة ضعيفة يهدد الفقراء برفضهــا – اتفاقيــة غير ملزمة تقيد ارتفــاع درجة الحرارة، لكنهــا لا تتضمن أهدافا للإصدارات»، الخاردبان (UK) 19 دسمه 2009،
- (25) بابلو سـولون «لماذا وقفـت بوليفيا وحدها في معارضة اتفاقيـة كانكون حول تغير المناخ»، الغارديان (UK) 21 دسم، 2009.
- (26) داميــان كارينغتــون، «برقيــات ويكيليكس تظهر كيف تحكمــت الولايات المتحدة باتفاقية المناخ»، الغارديان (UK) 3 ديســمبر 2010، انظر أيضا البرقية التي أرســلت في 26 فبراير 2010.
 - www.epa.gov/methane «الميثان»، وكالة حماية البيئة
- (28) جينيفر خو، «أكبر تقنية نظيفة VC: الصين»، 26 فبراير 2010: انظر أيضا «نمو تعافي الأخــضر العالمي: توصيات لإجراء فــوري من قبل مؤتمر قمة العشرين 2000» (تقرير عرض على قمة G20، في لندن 2 أم را، و200).
- (29) «رئيس الاتحاد الأوروبي يطلب 1 تريليون يورو لإعادة تأهيل الشبكة»، رويترز، 10 نوفمبر 2010.
 - (30) مقتبس في كريستيان بارينتي، «قضية الـ EPA»، الأمة، 15 أبريل 2010.
- (31) حول IBM انظر لبندا فايس والبرأغسطسيث ثوربون، «مسألة شراء بضائع أمريكية: شراء الدولــة كاســتراتيجية تجارية في الولايــات المتحدة» ريفيو الاقتصاد الســياسي العالمي 13، عدد 5 (ديسمبر 701/2006، 22-7. لأخذ فكرة عن دور الحكومة الهندية في بناء قطاع تقني بواســطة قدرتها الشرائية، انظر راجيفا ســينبا، «الشراء الحكومي والقدرة التقنية: حالة صناعة التجهيزات الكهربائية الهندية»، الأســبوعية الاقتصادية والسياسية 29، عدد 48 (26 نوفمبر 1994) 147-142.
- (32) مـن أجل مناقشـة نظريات حركات الخضر اليسـارية حول الراسـمالية انظر روبين إيكرسـلي، «البيئة والنظرية السياسـية: نحو اتجاه متركز بيئيا» (الباني: نشر جامعة الولاية في نيويــورك 1992)؛ وتيد بنتون، «علاقة طبيعــة: البيئة وحقوق الحيوانات والعدالة الاجتماعية» (لندن: فيرسو 1993).
- (33) جون بيلليمي فوسستر، «بيئة ماركس: المادية والطبيعة» (نيويـورك: نشر المراجعة الشهرية 2000).
 - (34) كارل ماركس، «رأس المال» (نيويورك: كلاسيكيات بنغوين 1976) 1: 637.
- (35) مــاري دوغلاس، «النقاء والخطــر: تحليل مبــــادئ التلوث والمحظــور» (نيويورك: روتليدج 1966) 41.
 - (36) هيذر روجرز، «ذهب غدا: الحياة المخفية للفضلات» (نيويورك: نيو برس 2006).

المؤلف في سطور

كريستيان بارينتي

- صحافى ومؤلف أمريكى.
- ولد في الولايات المتحدة، وتخرج في مدرسة لندن للعلوم السياسية والاقتصادية.
- حاز جائزة «إيمي» للصحافة الوثائقية، وأرسل تقارير من أفغانستان والعراق وفنزويلا
 وبوليفيا وساحل العاج والصين.
- لـه عدد مـن المؤلفات منها: «أمريـكا المغلقة: الشرطة والســجون في عصر الأزمة» (2000)، و«القفص الناعم: مســح لأمريكا من عصر الــرق إلى الحرب على الإرهاب» (2003)، و«كتاب الحرية: ظلال الأوهام في العراق المحتل» (2004).

المترجم في سطور

د. سعد الدين خرفان

- من مواليد مدينة حمص/ سورية 1946.
- حصل على البكالوريوس في الهندسة الكيميائية من جامعة ليــدز بريطانيا في العام 1969.
- ■حصل على شـهادة الماجسـتير في كيمياء الهايدروكربونات من جامعة مانشستر في العام 1970.
- ■حصل على شهادة الدكتوراه في هندسة المفاعلات من جامعة نيوكاستل في بريطانيا العام 1976.
 - أستاذ في كلية الهندسة الكيميائية والبترولية بجامعة البعث.
 - ■مدير بحوث في هيئة الطاقة الذرية من العام 1986 إلى العام 2001.
- عضو مكتب المهام التابع للجنة الأمم المتحدة لتغير المناخ IPCC في جنيف بسويسرا منذ العام 2002.
 - ■عضو اتحاد الكتاب العرب منذ العام 2005.

- له أكثر من 25 كتابا مؤلفا ومترجما في الهندسة الكيميائية والطاقة والبيئة والمياه.
- من كتبه المنشورة «رؤى مستقبلية»، «الله والعقل والكون»، «من أجل البقاء أحياء»، «تغير المناخ ومستقبل الطاقـة»، «الجائزة الكونية»، «وجه غايا المتلاشي»، «فيزياء المستحيل».
 - شارك في العديد من المؤتمرات العلمية والفكرية في العالم.
- له عدد كبير من البحوث العلمية والمقالات المنشورة في المجلات العلمية والأدبية العالمية.

سلسلة عائم المعرفة

(عالم المعرفة) سلسلة كتب ثقافية تصدر في مطلع كل شهر ميلادي عن المجلس الوطني للثقافة والفنون والآداب - دولة الكويت - وقد صدر العدد الأول منها في شهر يناير العام 1978.

تهدف هذه السلسلة إلى تزويد القارئ بمادة جيدة من الثقافة تغطي جميع فروع المعرفة ، وكذلك ربطه بأحدث التيارات الفكرية والثقافية المعاصرة . ومن الموضوعات التي تعالجها تأليفا وترجمة :

- 1 الدراسات الإسانية: تاريخ فلسفة أدب الرحلات الدراسات الحضارية تاريخ الأفكار.
- 2 العلوم الاجتماعية : اجتماع اقتصاد سياسة علم نفس جغرافيا تخطيط
 دراسات استراتيجية مستقبليات .
- 3 الدراسات الأدبية واللغوية : الأدب العربي الآداب العالمية علم اللغة .
- 4 الدراسات الفنية: علم الجمال وفلسفة الفن المسرح الموسيقى الفنون
 التشكيلة والفنه في الشعبة.
- 5 الدراسات العلمية: تاريخ العلم وفلسفته ، تبسيط العلوم الطبيعية (مع الاهتمام (فيزياء ، كيمياء ، علم الحياة ، فلك) الرياضيات التطبيقية (مع الاهتمام بالحوانب الإنسانية لهذه العلوم) ، والدراسات التكنولوجية .

أما بالنسبة إلى نشر الأعمال الإبداعية - المترجمة أو المؤلفة - من شعر وقصة ومسرحية ، وكذلك الأعمال المتعلقة بشخصية واحدة بعينها فهذا أمر غير وارد في الوقت الحالى .

وتحرص سلسلة «عالم المعرفة» على أن تكون الأعمال المترجمة حديثة النشر.

وترحب السلسلة باقتراحات التأليف والترجمة المقدمة من المتخصصين ، على ألا يزيد حجمها على 350 صفحة من القطع المتوسط ، وأن تكون مصحوبة بنبذة وافية عن الكتاب وموضوعاته وأهميته ومدى جدته . وفي حالة الترجمة ترسل نسخة مصورة

يأتي كتاب «مدار الفوضى: الجغرافيا السياسية لتغير المناخ» ليربط موضوع تغير المناخ بالصراع الاجتماعي والعنف السياسي اللذين عيزان بعض مناطق العالم اليوم. يقصد الكاتب بـ «مدار الفوضى» جغرافيا ذلك الحزام على طرفي خط الاستواء بين مدار السرطان ومدار الجدي، والذي تشهد دولـه صراعات عنيفة وحروبا أهليـة وجرية منظمـة. وهو المنطقة نفسـها التي يضرب فيها تغير المناخ بقوة أشـد من خلال دورات الجفاف، وتركرار الفيضانات، وحوادث الطقس العنيف.

يأخذنا الكتاب إلى الدول التي تقع في هذا الحزام عبر القارات الثلاث. يبدأ من كينيا ومنطقة الساحل في شرق أفريقيا حيث يتفاعل الجفاف مع إرث الحرب الباردة، والسياسات الليبرالية الجديدة في تأجيج العنف هناك. ثم يتوجه إلى آسيا الوسطى حيث يبين تأثير الجفاف وأزمة المياه على الحرب في أفغانستان والصراع بين الهند وباكستان والحرب الأهلية في قرغيزستان. وأخيرا يأتي إلى أمريكا اللاتينية ليبرز دور تغير المناخ في نشوء الجرية المنظمة في مدن البرازيل الكبرى، وازدهار تجارة المخدرات والهجرة في المكسيك.

لا يعزو الكاتب هذه المشاكل إلى تغير المناخ وحده، لكنه يرى أنه أصبح عاملا رئيسا، إضافة إلى العوامل الأخرى الموجودة في هذه الدول مسبقا مثل إرث الحرب الباردة، وتبني الاقتصاد الليبرالي الجديد، فيما دعاه بثلاثية التجمع الكارثي للفقر والعنف وتغير المناخ.